



SICHERHEIT UND
ZUVERLÄSSIGKEIT
FÜR ELEKTRISCHE
ENERGIE

PRODUKTKATALOG

DEUTSCH

EP.MERSEN.COM

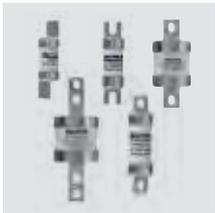
SCHUTZ VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN

WELTWEITES ANGEBOT AN KOMPONENTEN FÜR DIE ENERGIEVERSORGUNG UND DEN SCHUTZ ELEKTRISCHER ANLAGEN



4 GLOBALE PRODUKTLINIEN

Sicherungseinsätze & Sicherungsgeräte nach IEC



BS88-2 Sicherungen (gG, gM, gS)



Zylindrisch FR Sicherungen (gG, aM)



NH Sicherungen (aM, gG, gTr)



D/DO Sicherungen (aM, gG)



HelioProtection® gPV Sicherungseinsätze



HelioProtection® NH gPV



Modulostar® Sicherungshalter für zylindrische Sicherungseinsätze



Linocur®, Innozed®, DIN DO Sicherungsgeräte



MULTIBLOC® NH Sicherungslasttrennschalter



MULTIVERT® NH Sicherungslastschaltleisten



Niederspannungslasttrennschalter



Hochspannungs-Sicherungseinsätze nach DIN und FR Norm

Sicherungseinsätze und Sicherungsgeräte nach UL/CSA



Class RK1



Superflinke Sicherungseinsätze HSJ Class J



CC Miniatur-Sicherungen



MPDB Stromverteilerblöcke



Mittelspannung



UL/CAS Sicherungshalter

Überspannungsschutz



Überspannungsschutzgeräte nach UL



LED Blitzschutz für den Außenbereich



Überspannungsschutzgeräte nach IEC – für DIN Schienen



Überspannungsschutzgeräte nach IEC



Sockel für Leiterplatten

LÖSUNGEN FÜR DAS ENERGIEMANAGEMENT

FORTSCHRITTLICHE PASSIV- & HYBRIDGERÄTE FÜR WECHSELRICHTER UND BATTERIESPEICHERANLAGEN IM BEREICH LEISTUNGSELEKTRONIK



Stromübertragung im Schienenverkehr



Rückstrom-Erdungskontakte



Sicherungsboxen für Schienenfahrzeuge



3. Schiene Stromabnehmer



Überspannungsableiter für Schienenfahrzeuge



Trenn-Umschalter für Schienenfahrzeuge

4 GLOBALE PRODUKTLINIEN

Kühlkörper



Luftkühlkörper

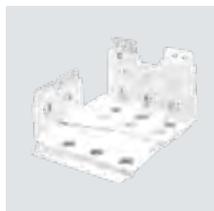


Wasserkühlplatten

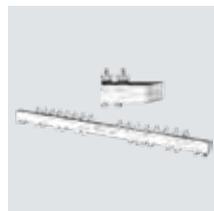


Autarke Heatpipes

Laminierte Stromschienen



Laminierte Stromschienen für Stromrichter und Wechselrichter, hohe Spannung, hohe Temperatur, niedrige Induktivität



Stromverteilungsschienen



Laminierte Stromschiene mit Überwachungsfunktion für Batterieanschluss

Kondensatoren



Elektrolytkondensatoren, Filmkondensatoren und Kondensatorbänke

Überstromschutz für Halbleiter & Batterien: Superflinke Sicherungen und Hybridgeräte



Zylindrische Sicherungen & Sicherungen im quadratischen Körper



Sicherungen nach amerikanischer Norm



Hochleistungssicherungen



Rotierende Sicherungen



BS88-4 Sicherungen



NH Sicherungen



Xp & Xs Hybridgeräte



Sonderanfertigungen

NIEDERSPANNUNGS-SICHERUNGS-SYSTEM NACH IEC/FR 28 - 48

Zylindrische Sicherungseinsätze nach IEC.	30 - 36
Sicherungshalter für Zylindrische Sicherungseinsätze nach IEC.	37 - 38
Sicherungshalter für Zylindrische Sicherungseinsätze UL/CSA.	39
Sicherungshalter für Zylindrische Sicherungseinsätze nach IEC.	40 - 45
Sicherungshalter für Zylindrische Sicherungseinsätze IEC & UL/CSA.	46 - 47
Klammern für Zylindrische Sicherungseinsätze.	48

D/DO NIEDERSPANNUNGS-SICHERUNGS-SYSTEM NACH IEC/DIN 50 - 70

D Niederspannungs-Sicherungseinsätze nach IEC/DIN.	52 - 53
Sicherungssockel für D Sicherungseinsätze.	54 - 57
DO Niederspannungs-Sicherungseinsätze nach IEC/DIN.	58 - 60
Sicherungssockel für DO Sicherungseinsätze.	61 - 67
DO Sicherungs-Lasttrennschalter.	68 - 70

NH NIEDERSPANNUNGS-SICHERUNGS-SYSTEM NACH IEC 72 - 106

NH Sicherungseinsätze.	74 - 94
BSL NH-Sicherungsleisten.	95 - 101
NH Sicherungsunterteile nach IEC.	102 - 105
NH Aufsteckgriffe.	105
Trennmesser und Neutralleiter.	106

SICHERUNGS-LASTTRENNSCHALTER UND SCHALTLEISTEN NACH IEC 108 - 183

MULTIBLOC® NH-Sicherungs-Lasttrennschalter.	110 - 129
MULTIVERT® NH Sicherungs-Lastschaltleisten.	130 - 169
MULTIFIX® Komponenten für 60mm Systeme.	170 - 183

NIEDERSPANNUNGS-SICHERUNGS-SYSTEM NACH IEC/BS 186 - 201

Sicherungseinsätze nach britischer Norm.	188 - 201
---	-----------

UL - NIEDERSPANNUNGSSICHERUNGEN 202 - 227

UL-/CSA-gelistete Sicherungen.	204 - 213
Midget-, PC-Montage- & Miniatur Sicherungen.	214 - 222
Für Sonderanwendungen.	223 - 227

HELIOPROTECTION® 228 - 243

Photovoltaiksicherungen.	230 - 245
Überspannungsschutz für PV-Anwendung.	238 - 242
Lasttrennschalter für die Photovoltaik.	243 - 245

NIEDERSpannungSLASTSCHALTER **246 - 259**

IEC Sicherungslasttrennschalter	248 - 251
IEC Lasttrennschalter ohne Sicherungen	252 - 256
Für PV-Anwendungen zugelassene Lasttrennschalter	257 - 259

HOCHSPANNUNGSSICHERUNGS-SYSTEM NACH IEC **260 - 275**

HH-Teilbereichssicherungseinsätze für Transformatoren nach DIN	262 - 270
HH-Teilbereichssicherungseinsätze für Transformatoren nach NF/UTE	271 - 272
Spezial Hochspannungssicherungen	273
HH-Teilbereichssicherungseinsätze für Motoren	274 - 275

ÜBERSpannungSSCHUTZ, BLITZSCHUTZ UND NETZÜBERWACHUNG **276 - 305**

DIN-Tragschiene IEC Typ 1 / Klasse I	278
DIN-Tragschiene IEC Typ 1+2 / Klasse I+II	279 - 285
DIN-Tragschiene IEC Typ 2 / Klasse II	286 - 290
DIN-Tragschiene IEC Typ 2+3 / Klasse II+III	291 - 294
Datennetzwerk	295
Messen und Prüfen digitaler Leitungen	296
Messen und Prüfen RS485	297
Radiofrequenz	298
Telefonverbindungen	299
DC Schutz der Stromnetze	300
Schutz des Stromnetzes von LED Treibern in der Vorrichtung (UL & IEC)	303
Schutz des Stromnetzes im Sicherungskastens (IEC)	304
Schutzmodul für PCB	305

SUPERFLINKE SICHERUNGEN ZUM SCHUTZ VON HALBLEITERN **306 - 353**

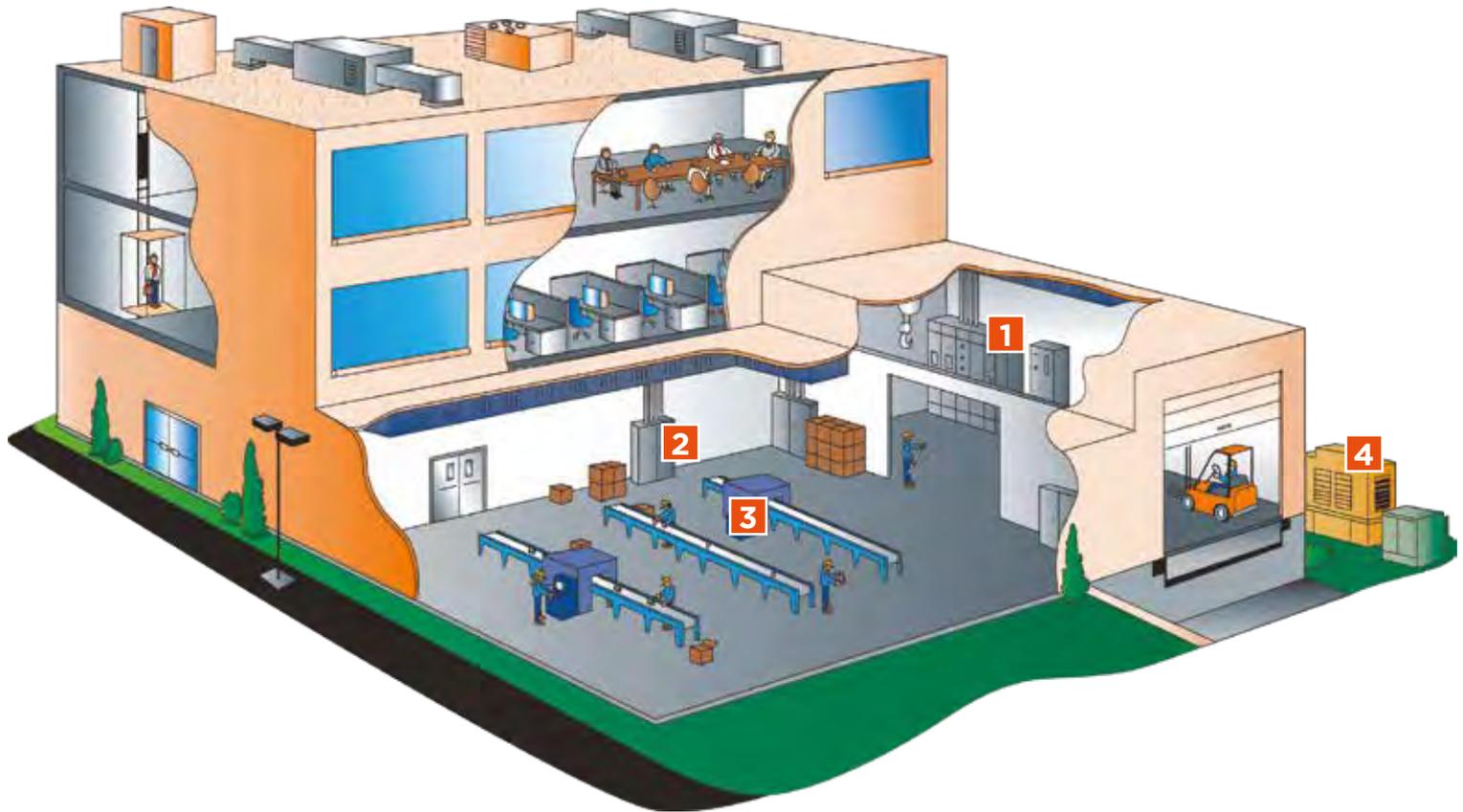
Superflinke Sicherungseinsätze für Wechselstrom im zylindrischen Körper	308 - 312
Sicherungshalter für zylindrische Sicherungseinsätze IEC+UL/CSA	313 - 320
D & DO Superflinke Sicherungseinsätze für Wechselstrom	321 - 322
Superflinke Sicherungseinsätze für Wechselstrom im quadratischen Körper	323 - 346
Mikroschalter	347
Superflinke Sicherungseinsätze für Wechselstrom im quadratischen Körper	348
NH Superflinke Sicherungseinsätze für Wechselstrom im quadratischen Körper	350 - 352
Mikroschalter	353

GLEICHSTROMSICHERUNGEN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE UND BATTERIEN **354 - 362**

Sicherungen für Batteriepacks	356 - 360
Sicherungen für Batteriemodule	361
Sicherungen für Batteriemodule	362

ALLGEMEINE LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN **364 - 369**

Für mehr Sicherheit in der Industrie – Verminderung der Gefahren durch Lichtbögen mit Produkten zum Schutz der elektrischen Anlagen



Der Schutz ihrer Mitarbeiter und Anlagen liegt in Ihrer Verantwortung. Die explosionsartig freigesetzten Energien während eines Überschlags mit Lichtbogen – extreme Hitze, thermoakustische Schockwelle, geschmolzenes Metall, Trümmerteile, blendende Helligkeit, giftige Dämpfe – können selbst in mehreren Metern Entfernung schwere und oft tödliche Verletzungen verursachen. Der Schutz Ihrer elektrischen Anlagen ist unverzichtbar und Schutzeinrichtungen von Mersen für elektrische Anlagen geben Ihnen die Gewissheit, dass Ihre Mitarbeiter und Ihre Anlagen sicher sind.

1 ENERGIEÜBERTRAGUNG

IEC FR Norm



IEC DIN Norm



IEC DIN Norm



IEC BS Norm



IEC SPD



2 MOTORSTEUERUNG

IEC FR Norm



IEC DIN Norm



IEC BS Norm



3 MASCHINENSTEUERUNG UND MOTORSCHUTZ

Superflinke Sicherungen, Kühlkörper, laminierte Stromschienen



4 MITTEL/NIEDERSPANNUNGS-TRANSFORMATORSTATIONEN

Hochspannungssicherungen
DIN + FR Norm



Sicherungslasttrennschalter

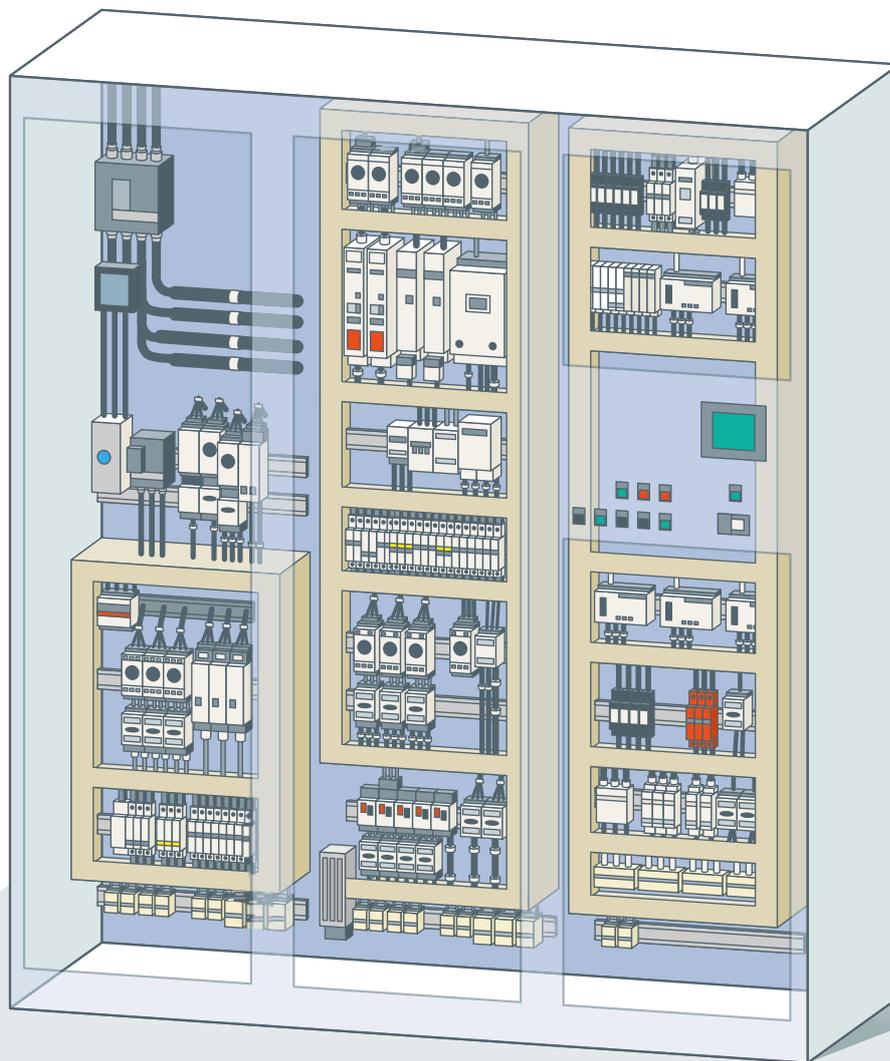


gTr-Sicherungen



Rundum-Gebäudeschutz mit elektrischen Komponenten von Mersen

Auf elektrische Schutzeinrichtungen von Mersen ist Verlass. Sie bilden eine wesentliche Voraussetzung für den sicheren Betrieb der elektrischen Systeme in Ihrem Gebäude. Das Mersen Sortiment umfasst alle Produkte die Sie benötigen um Ihre Systeme sicher zu betreiben: Notfallunterbrechung von Stromkreisen, Sicherungen mit hohem Trennvermögen, Überstrom- und Überspannungsschutz im Außen- und Innenbereich.



NIEDERSpannungSSICHERUNGEN, SICHERUNGSHALTER, SCHALTGERÄTE

IEC FR Norm



IEC DIN Norm



IEC BS Norm



LAST- UND TRENNschALTER

Lasttrennschalter mit Sicherung



Sicherungslasttrennschalter

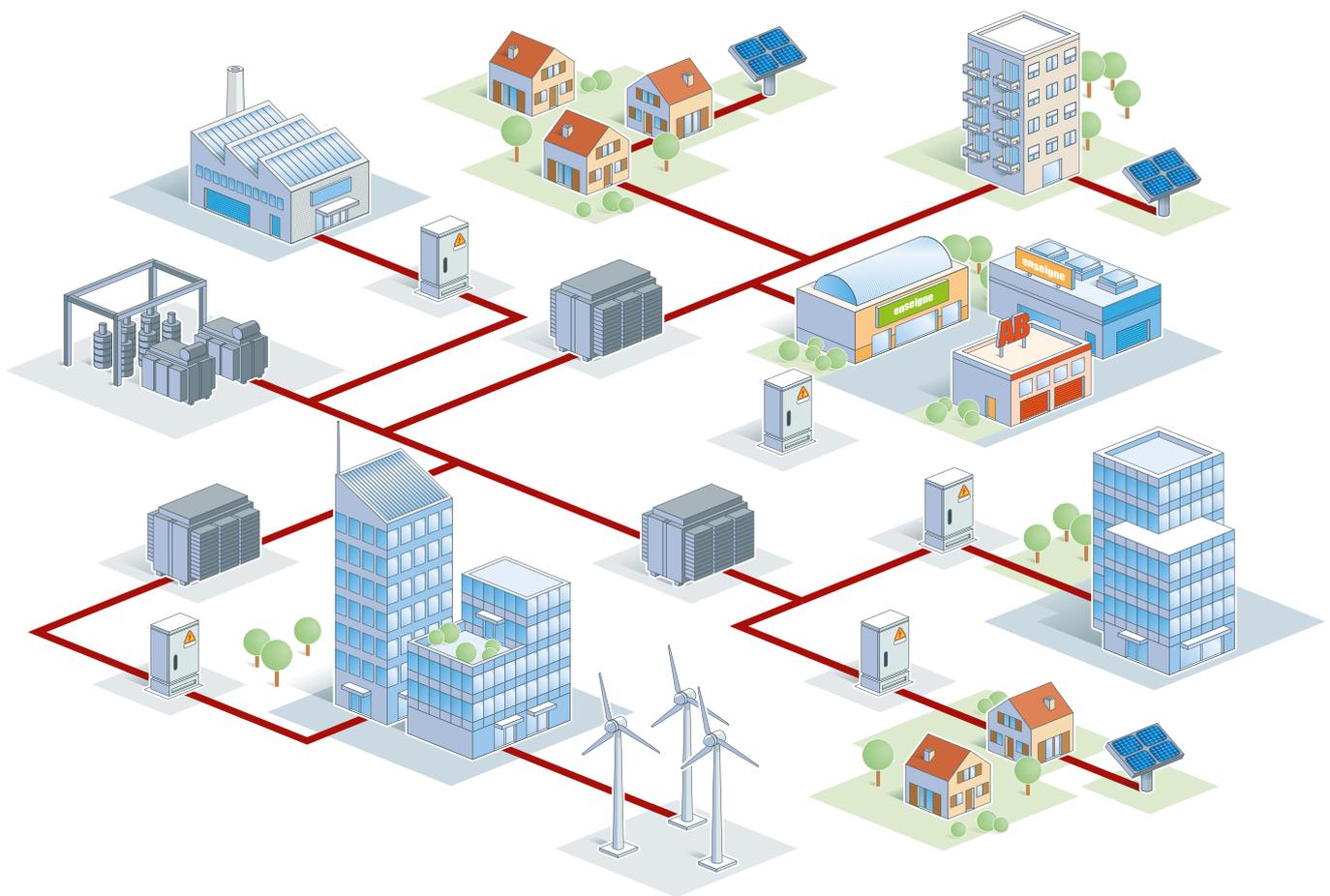


ÜBERSpannungSSCHUTZGERÄTE



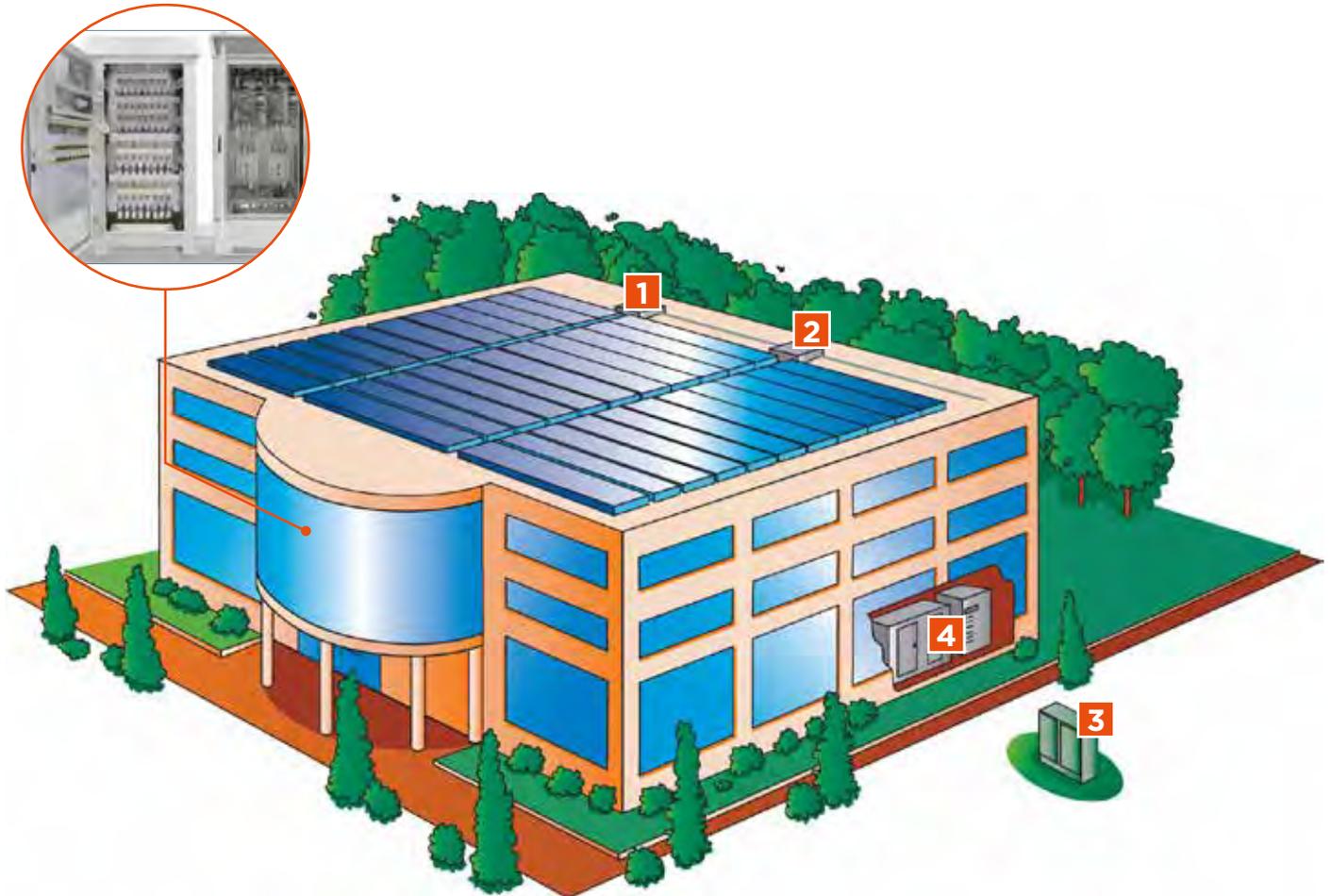
Elektrische Energieversorgungsnetze Schützen – Trennen – Schalten – Überwachen

- Mittelspannungs-Transformatorstationen
- Niederspannungsverteileranlagen / Kabelverteilerschränke



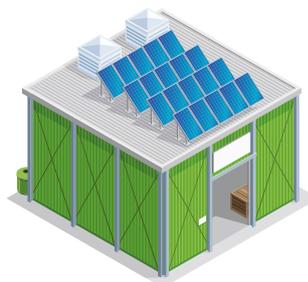


Schützen Sie Ihre Solaranlage mit speziell für Solardächer entwickelten Komponenten



Wohngebäude, 5 bis 36 kW

Mersen ist ein bewährter Großhandelspartner von Material für Elektroanlagen. Seit Beginn der Solartechnik spielt Mersen eine führende Rolle beim Schutz von Solaranlagen, schon lange bevor der Boom den Markt für Wohngebäude erreicht hatte, z. B. für Einfamilienhäuser, kleine Mehrfamilienhäuser und Bauernhöfe.



Gewerbe und Industrie 36 bis 250 kW

Wände und Dächer von Gebäuden – Bürohochhäuser, Fabriken, Einkaufszentren und Lagergebäude – gehören zu den bevorzugten Trägern von Solaranlagen. Architekten und Bauträger haben die Bedeutung dieser Energie-revolution verstanden und immer mehr von ihnen empfehlen „grüne“ Lösungen, die Mersen bietet.

1 ANSCHLUSSKÄSTEN AUF STRING- UND ARRAY-EBENE

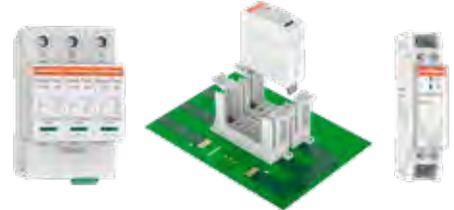
gPV-Sicherungen und Sicherungshalter



Gleichstromschalter



Überspannungsschutzgeräte



2 RECOMBINER-BOX AUF DER GLEICHSTROMSEITE DES WECHSELRICHTERS

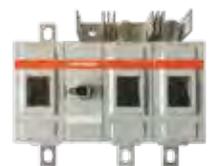
Überspannungsschutzgeräte



gPV NH-Sicherungen



Gleichstromschalter



3 KABELVERTEILERSCHRÄNKE



Überspannungsschutz



Sicherungslasttrennschalter und Sicherungen



4 WECHSELSTROMVERTEILUNG

Überspannungsschutzgeräte

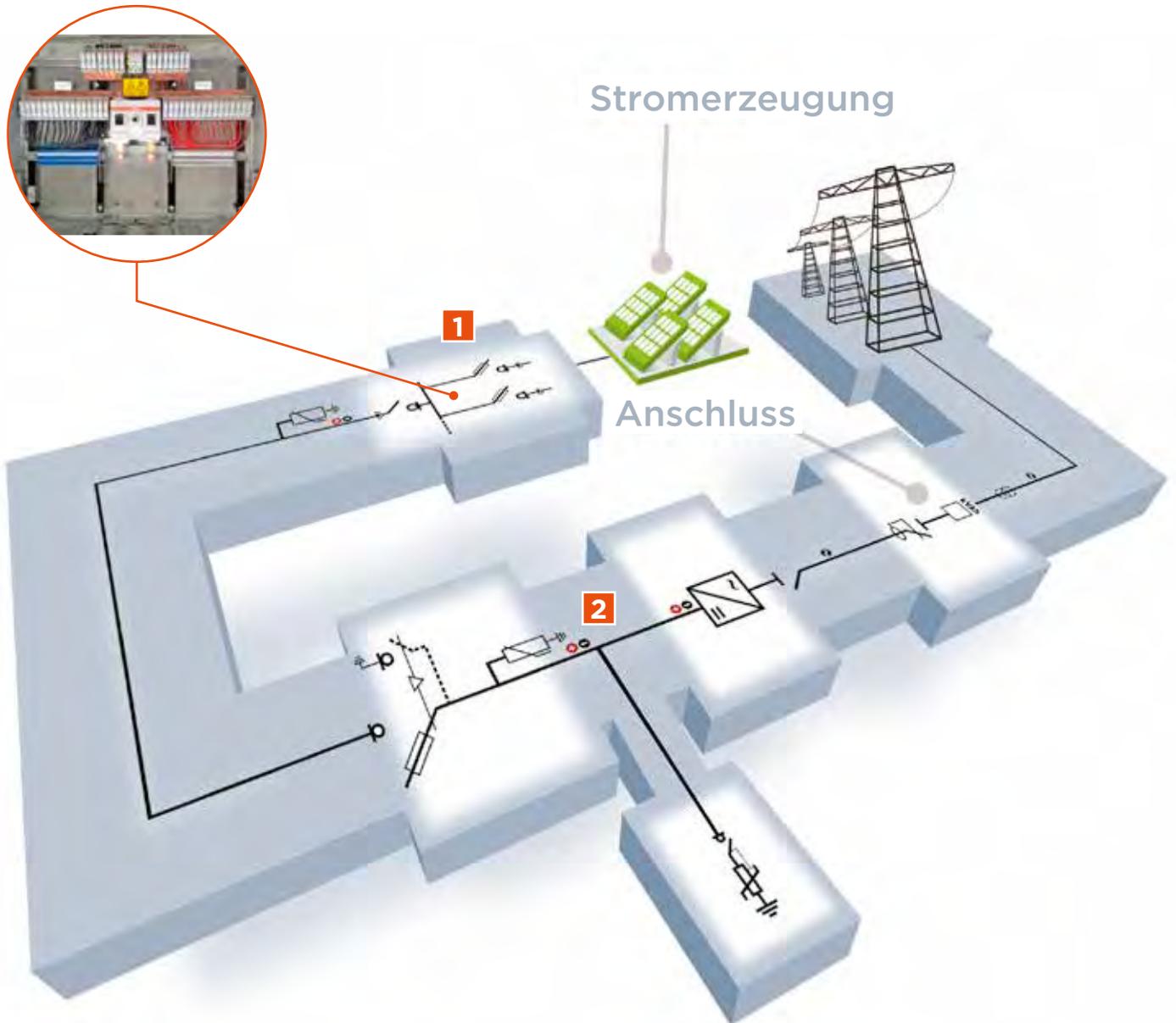


5 DC/AC-UMRICHTER

Superflinke Sicherungen, Kühlkörper und laminierte Stromschienen



Schützen Sie Ihre Großanlagen zur Erzeugung von Solarstrom mit speziell für Solaranlagen entwickelten Komponenten



Stromversorger und Solarfarmen über 250 kW

Bei Anwendungen dieser Art ist ein automatisches Überwachungs- und Steuersystem zentraler Bestandteil der Architektur. Mersen versorgt diesen wichtigen Markt mit elektrischen Schutzeinrichtungen, die ihre Investition in Solarenergie sicher und zuverlässig schützen.

1 ANSCHLUSSKÄSTEN AUF STRING- ODER ARRAY-EBENE

gPV-Sicherungen und Sicherungshalter



Gleichstromschalter



Überspannungsschutzgeräte



2 RECOMBINER-BOX AUF DER ZENTRALEN WECHSELRICHTEREBENE

DC-Überspannungsschutzgeräte



Gleichstromschalter



gPV NH-Sicherungen und Unterteile

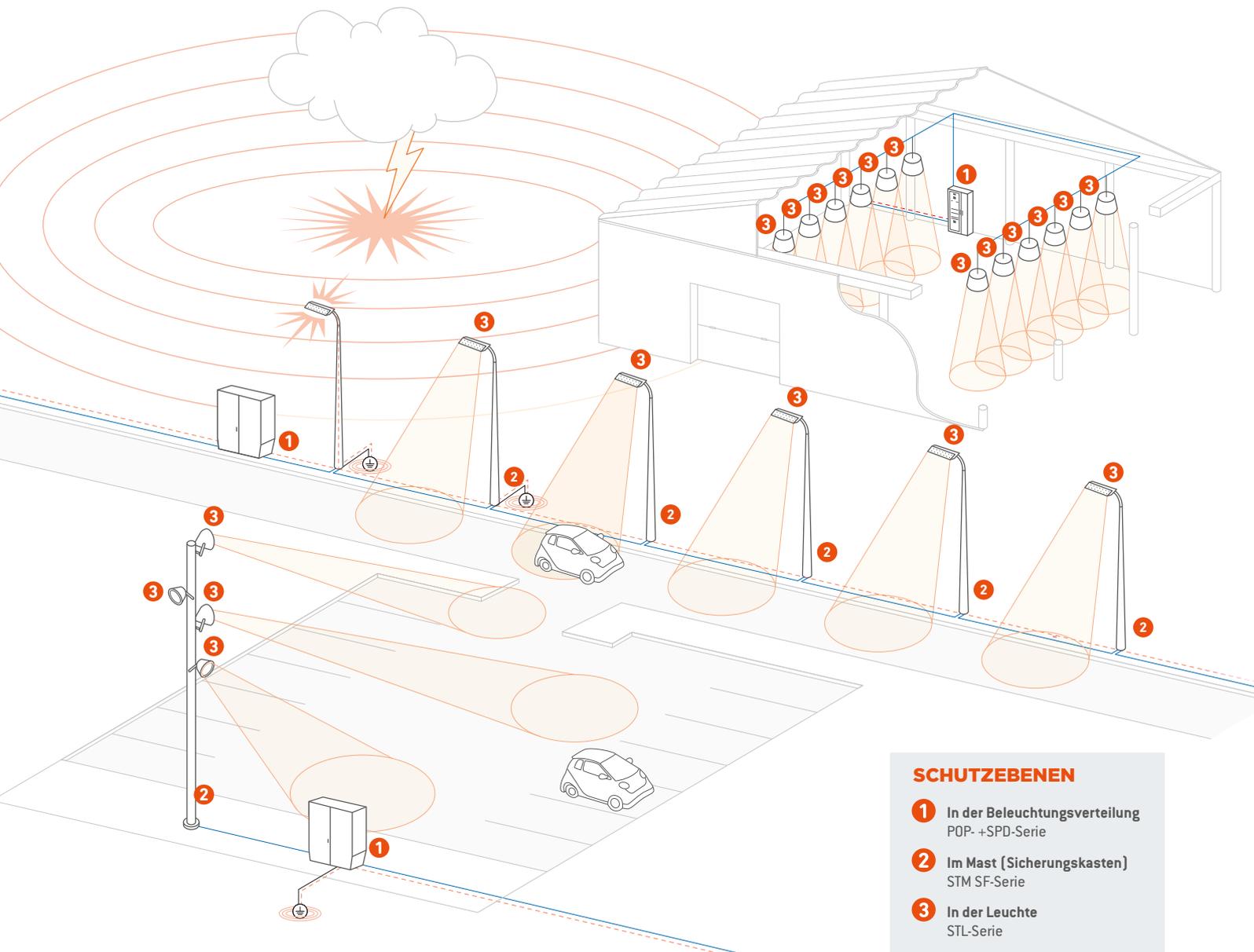


3 DC/AC-UMRICHTER

Superflinke Sicherungen, Kühlkörper und laminierte Stromschienen



Fokus: Produkte für Straßen- und LED-Beleuchtung



SCHUTZEBENEN

- 1** In der Beleuchtungsverteilung
POP- +SPD-Serie
- 2** Im Mast (Sicherungskasten)
STM SF-Serie
- 3** In der Leuchte
STL-Serie

1

Überspannungsschutz
Erste Ebene (in der Stromverteilung)



2

Überspannungsschutz
Im Mast (Sicherungskasten)



Sicherungen
Im Mast (Sicherungskasten)



Sicherungskasten

3

Überspannungsschutz
In der Leuchte (OEM/Nachrüstung)



Komponenten zum Schutz Ihrer Anwendungen in der E-Mobilität

PDU: Stromverteilereinheit
 BDU: Batterietrenneinheit
 MSD: Sicherheitsabschaltung zur Wartung
 OCPD: Überstromschutzgerät
 SPD: Überspannungsschutzgerät

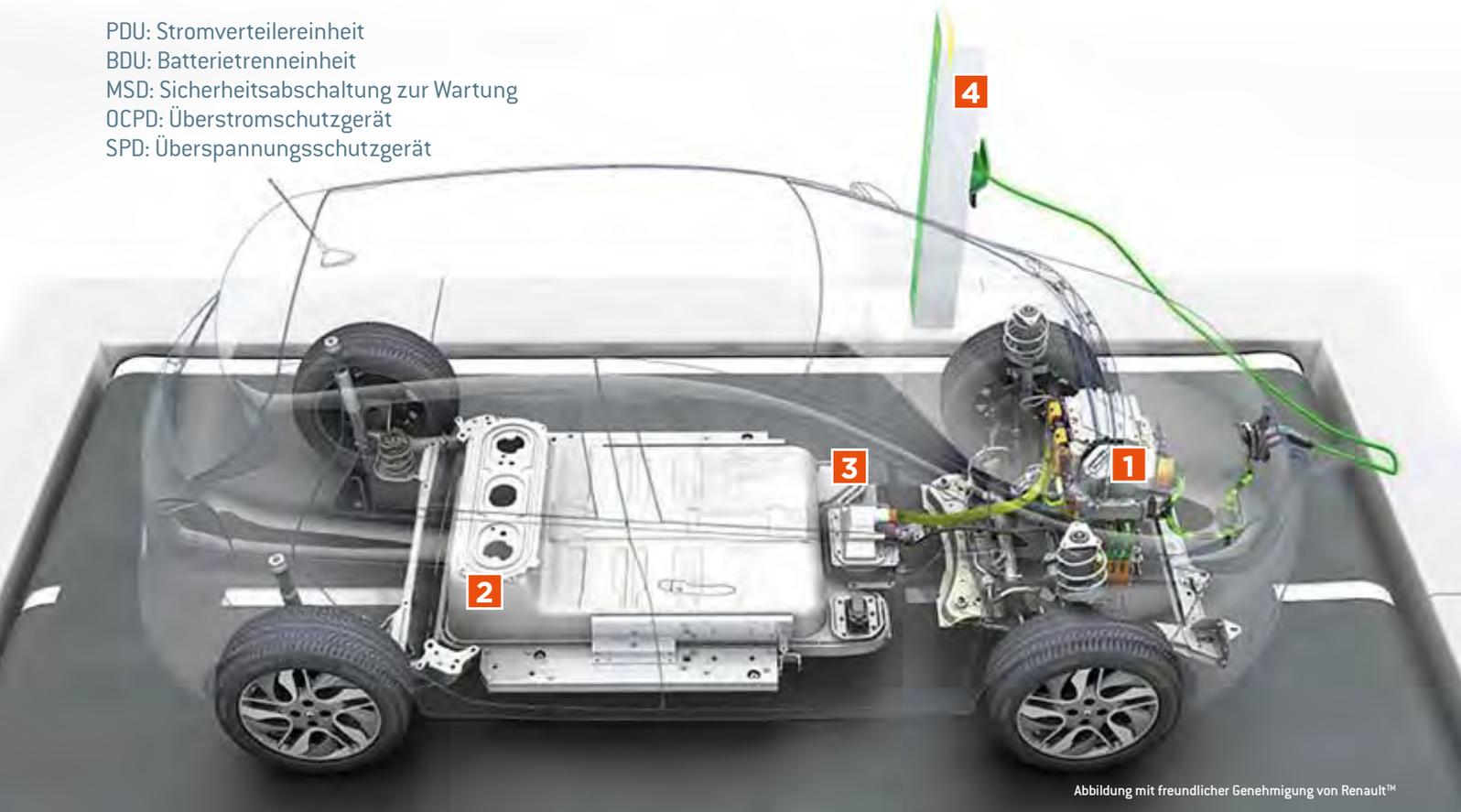


Abbildung mit freundlicher Genehmigung von Renault™

Angesichts des ständigen Wachstums von Anwendungen mit Gleichstromversorgungen aus Batterien auf mobilen Plattformen, z. B. Elektrofahrzeugen, wachsen die Ansprüche an Betrieb, Management und Schutz derartiger Lasten.

Schutz und Betrieb: Mersen hat ein breites Angebot an DC-Überstromschutzgeräten (OCP) entwickelt, die sowohl auf herkömmlichen DC-Sicherungstechnologien als auch auf einem neuen Hybridansatz (Pyrosicherungen und Halbleiterschutz) basieren und darauf ausgelegt sind, hohe und niedrige DC-Fehlerströme sicher zu unterbrechen, um die Insassen und die Elektronik des Fahrzeugs zu schützen. Mersen Überspannungsschutzgeräte sorgen für eine weitere Schutzebene bei Überspannung in elektrischen Systemen. DC-Leistungsrelais von Mersen schalten auch hohe DC-Lasten mit überlegener Zyklusfähigkeit.

Management: Die laminierten Stromschienen für Batterien von Elektrofahrzeugen fassen Spannungsversorgung und Überwachungssignale in einer gemeinsamen kompakten und zuverlässigen Plattform zusammen, um einen sichereren Betrieb der Fahrzeugbatterien zu erreichen. Kundenspezifische robuste, zuverlässige und kompakte vakuumverschweißte Kühlplatten sind ein Muss für die Kühlung von Batterien und Wechselrichtern von Leistungselektrik in der E-Mobilität.



1 WECHSELRICHTER/PDU

Kühlkörper



Sammelschiene



2 BATTERIEMODUL

Kühlplatten



Sammelschienen mit Überwachung



Modulsicherung



3 BATTERIEPACK / BDU / MSD

DC-Batteriesicherungen



Hybride Pyrosicherungen



Aluminium-Elektrolyt- und Film-Kondensatoren



4 LADESTATION

Überspannungsschutzgeräte (SPD)



AC- und DC-Sicherungen



Kühlplatten



Sammelschiene



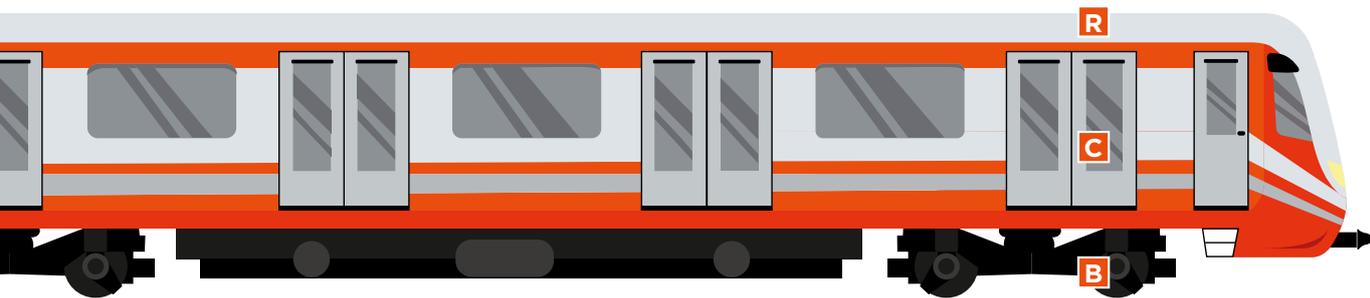
OPTIMIERTE LEISTUNG FÜR ALLE TYPEN VON SCHIENENFAHRZEUGEN

Mersen bietet das Fachwissen, um Produkte nach Ihren Anforderungen und Standards zu entwickeln. Unsere weltweit tätigen Experten für Traktionsanwendungen betreuen unsere Kunden mit viel Erfahrung und Aufmerksamkeit in den Bereichen Stromabnahme, Anschluss, Auswahl und Rückleitung.

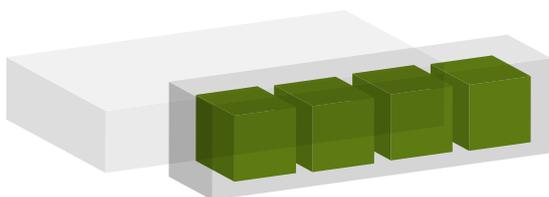
STRASSENBAHN



U-BAHN



ELEKTRO- ODER DIESELLOKOMOTIVEN



GLEICH- RICHTER FÜR UNTER- WERKE



Protistor® LR-Sicherungen und Hochspannungssicherungen nach DIN

STRASSENBAHN (R: Dach - B: Drehgestell - C: Innenraum)

R/B – Sicherungskästen/
Verbrauchsmessungen



R – Gehäuse



B – Erdungsrückstromeinheiten
Kohlebürsten



C – Trennschalter
und Wechselrichter

B/C/R – Superflinke
Sicherungen



B – Stromabnehmer (CCD)



B – Kohlebürsten und Bürstenhalter
für Generatoren und Wechselrichter

R – Kohlebürsten und
Bürstenhalter für Motoren
von Hilfsbetrieben



B – Kohlebürsten und Bürsten-
halter für Fahrmotoren



B – Schmierstifte und
Applikatoren



R – Schleifleisten für Pantographen

U-BAHN (R: Dach - B: Drehgestell - C: Innenraum)

B/C/R – Superflinke
Sicherungen



B – Stromabnehmer (CCD)



B – Anschlusskästen



B – Kohlebürsten und
Bürstenhalter für Fahrmotoren



B – Erdungsrück-
stromeinheiten –
Kohlebürsten



R – Kohlebürsten und Bürstenhalter
für Motoren von Hilfsbetrieben



B – Kohlebürsten und
Bürstenhalter für Generatoren
und Wechselrichter



R/B – Sicherungskästen/
Verbrauchsmessungen



C – Trennschalter und
Wechselrichter

B – Stromabnehmerschuhe:
herkömmlich und EcoDesign



B – Schmierstifte und Applikatoren

ELEKTRO- ODER DIESELLOKOMOTIVEN (R: Dach - B: Drehgestell - C: Innenraum)

R – Überspannungs-
ableiter



B/C/R – Superflinke
Sicherungen



B – Kohlebürsten und
Bürstenhalter für Generatoren
und Wechselrichter

R – Schleifleisten für Pantographen



B – Schmierstifte und Applikatoren



B – Erdungsrückstrom-
einheiten – Kohlebürsten



C – Trennschalter
und Wechselrichter



R – Kohlebürsten und
Bürstenhalter für Motoren
von Hilfsbetrieben



B – Kohlebürsten und
Bürstenhalter für Fahrmotoren



B – Schleifring-
baugruppen

UMFANGREICHES LÖSUNGSANGEBOT ZUM LEISTUNGSMANAGEMENT: MERSEN LIEFERT ZULIEFERPRODUKTE ZUR PROZESSOPTIMIERUNG UND ZUR STEIGERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT UND SICHERHEIT IN ENERGIEUMWANDLUNGSSYSTEMEN.

In der Welt von heute wird in elektrischen Anwendungen der Industrie häufig eine Umwandlung von einer Stromart in die andere benötigt z. B. AC nach DC, DC nach AC oder DC nach DC. Mit Hilfe der Leistungselektronik werden diese Umwandlungen bei Antrieben, Wechselrichtern oder Spannungswandlern umgesetzt.

Mersen-Lösungen für das Leistungsmanagement umfassen ein umfangreiches Sortiment an Produkten zur Kühlung der Leistungselektronik und Stromschienen, die die Vernetzung der Leistungselektronik steuern. Spezialsicherungen zum Schutz von Fehlerströmen.

WAS IST EINE LAMINIERTE STROMSCHIENE?

Eine laminierte Stromschiene ist eine technische Komponente aus mehreren Kupferlagen mit dazwischen eingefügten dünnen Isolierschichten, die zu einer festen Gesamtstruktur laminiert werden. Größen und Anwendungen reichen von SMD Stromschienen in der Größe einer Fingerspitze bis zu mehrlagigen Sammelschienen mit über 6 m Länge. Laminierten Stromschienen konzepte werden laufend eingesetzt, von kleinen Stückzahlen bis zu mehreren zehntausend Stück pro Woche.



WIR HELFEN IHNEN BEI DER PLANUNG UND SPEZIFIKATION

Wir bei Mersen bieten KOSTENLOSE Beratungen für unsere Kunden, damit Sie Ihre Anforderungen direkt mit unseren Produkt- und Anwendungsfachleuten besprechen können. Wir sind stolz auf unsere kurzen Reaktionszeiten bei Kundenanfragen, die wir gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstages beantworten. Wir bieten unsere Unterstützung bei Planung und Entwicklung an, damit Sie immer wieder die beste Lösung erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter ep.mersen.com.

ÜBER 65 JAHRE ERFAHRUNG

Mit der Übernahme von Eldre in den USA und Frankreich im Jahr 2012 hat Mersen sein umfangreiches Produktportfolio um laminierte Stromschienen erweitert. Zusammen mit anderen Lösungen für das Leistungsmanagement, z. B. Kühlkörpern und Sicherungen, bietet Mersen ein breites Produktsortiment für Schutz und Management von Leistungselektronik.

WOZU EINE LAMINIERTE STROMSCHIENE?

Stromschienen reduzieren die Systemkosten, verbessern die Zuverlässigkeit, erhöhen die Kapazität und verhindern Fehler bei der Verkabelung. Sie verringern außerdem die Induktivität und die Scheinwiderstände. Ferner bietet das spezielle Design der Stromschienen einzigartige Vorteile. So können z. B. komplette Untersysteme zur Leistungsverteilung als tragende Bestandteile eines gesamten Systems eingesetzt werden. Mehrlagige Stromschienen bieten eine Formbeständigkeit, die andere Verkabelungsmethoden nicht erreichen können.

ERWEITERTE LÖSUNGEN ZUM LEISTUNGSMANAGEMENT

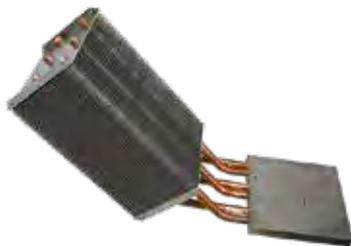
HOCHLEISTUNGS-KÜHLUNGSLÖSUNGEN FÜR LEISTUNGSELEKTRONIK

Um die Anwendungen in der Leistungselektronik effizienter, zuverlässiger und rentabler zu machen, bietet Mersen ein umfangreiches Fachwissen im Bereich Kühlung und eine patentierte Kühlkörpertechnologie. Mit unserem einzigartigen Angebot zu Luft-, Phasenwechsel- und flüssigkeitsgekühlten Kühlkörpern können wir unseren Kunden individuelle Lösungen zur Kühlung in ihren jeweiligen Anwendungen anbieten.



LÖSUNGEN MIT LUFTKÜHLUNG

Der luftgekühlte Kühlkörper Mersen Fabfin® ist herkömmlichen extrudierten Kühlkörpern dank der herausragenden Leistung durch seine feineren Rippen überlegen. Unser spezieller Kaltverformungsprozess ermöglicht höhere Rippen und Rippen mit höherem Verhältnis von Höhe zum Platzbedarf.



Heatpipe-Baugruppe

VON DER ENTWICKLUNG ÜBER DEN PROTOTYP ZUR PRODUKTION

Wir von Mersen helfen unseren Kunden bei der gesamten Entwicklung ihrer Konzeptlösungen: von den ersten Phasen, in denen die Anforderungen ermittelt werden, bis zur Produktion und Logistik am Ende des Prozesses. Dank unserer Beteiligung an Gruppen zur thermischen Forschung und unserer Entwicklungsarbeit bei einer Reihe sehr anspruchsvoller Anwendungen auf der ganzen Welt, können wir die größte Auswahl geeigneter und marktgerechter Lösungen anbieten. Mersen führt thermische Prüfungen für alle luftgekühlten Produkte und Heatpipe-Baugruppen im neuen hauseigenen Thermiklabor durch.

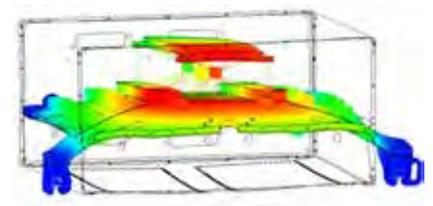
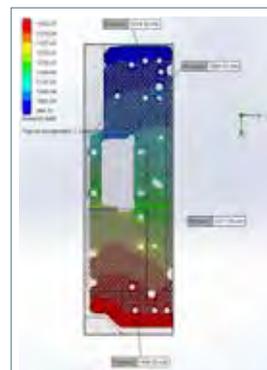


LÖSUNGEN MIT FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG

Bauteile der Leistungselektronik (SiC, IGBT, Thyristoren) benötigen eine Kühlung, die effektiv und zuverlässig ist. Das gilt besonders unter beschränkten Platzverhältnissen. Um eine maximale Zuverlässigkeit zu gewährleisten, hat Mersen eine Vakuum-Löttechnik für Lösungen mit Flüssigkeitskühlung perfektioniert, die eine garantierte Wasserdichtheit ohne Nähte bei höchster Robustheit, Korrosionsfestigkeit und ausgezeichnetem thermischen Wirkungsgrad bietet.

HEATPIPES ZUR VERZÖGERUNGSFREIEN KÜHLUNG

Die hohe Verlustwärme von Press-Pack- oder IGBT-Komponenten kann über Kühleinheiten mit Heatpipes leicht abgeführt werden. Eine Heatpipe ist ein Bauteil, das mit einem „Phasenwechsel“ große Mengen an Wärme zwischen zwei festen Oberflächen ableiten kann.



Entwicklung / thermohydraulische Simulation / mechanische Simulation

Unser Ziel bei Mersen ist es, die Anforderungen unserer Partner zu erfüllen. Das gilt nicht nur für unsere Kunden, sondern auch für unsere Lieferanten, unsere Aktionäre und die örtlichen Behörden. Aus diesem Grund haben wir eine umfassende Qualitäts- und Umweltpolitik erarbeitet:

- Qualitätspolitik zur ständigen Verbesserung unserer Produkte, Dienstleistungen und Produktivität.
- Sicherheitspolitik zum Schutz unserer Mitarbeiter vor Unfällen und Krankheiten.
- Umweltpolitik, die jede Phase im Lebenszyklus unserer Produkte, von der Entwicklung bis zur Entsorgung, regelt.
- Für Produkte, Lösungen und Prozesse gelten bei Mersen höchste Qualitätsansprüche, die über die Anforderungen nationaler und internationaler Normen hinausgehen. Belegt wird das durch die zahlreichen Patente des Unternehmens für Produkte und deren Montage sowie durch unabhängige Prüfbescheinigungen.

- CE-Zeichen

Das CE-Zeichen, welches für alle Produkte zum Verkauf innerhalb der Europäischen Union vorgeschrieben ist, besagt, dass ein Produkt von einer notifizierten Stelle geprüft worden ist und den Anforderungen aller anwendbaren europäischen Richtlinien entspricht.



- Kitemark

Das Kennzeichen der British Standards Institution – auch als Kitemark bekannt – ist der Nachweis für die Einhaltung der Standards des BSI als erstes nationales Normierungsorgan der Welt.



Intertek - S-Zeichen

Das S-Zeichen wird vom unabhängigen Labor ETL SEMKO für Produkte vergeben, die den in der Europäischen Union geltenden Sicherheitsanforderungen entsprechen.



- „UL Listed“-Zeichen

Das in den USA bekannteste Kennzeichen, das Zeichen „UL Listed“, wird von den Underwriters Laboratories vergeben. Es besagt, dass ein Produkt von einem national anerkannten Prüflabor (NRTL) getestet worden ist und die Anforderungen weithin anerkannter Sicherheitsnormen erfüllt.



- „UL Recognized“-Zeichen

Bei Produkten mit diesem Zeichen handelt es sich gewöhnlich um Komponenten eines Produkts, das später als Ganzes getestet werden soll, um ein „UL Listed“-Zeichen zu erhalten. Die Verwendung von Komponenten mit dem „UL Recognized“-Zeichen ist jedoch keine Gewähr für eine automatische Erteilung des „UL Listed“-Zeichens. Das fertige Endprodukt muss als komplette Einheit geprüft werden.



- CSA-Zeichen

Das CSA-Zeichen wird von der Canadian Standards Association für Produkte vergeben, die nach den kanadischen Normen für Produktsicherheit geprüft worden sind. Für den Verkauf in Kanada zugelassene Produkte können auch das relativ neue C-UL-Zeichen tragen, das vom Underwriters Laboratories vergeben wird.



- CCC-Zeichen

Das CCC-Zeichen (für China Compulsory Certificate) ist eine vorgeschriebene Kennzeichnung für viele Produkte, die nach China importiert, dort verkauft oder verwendet werden.



- EAC-Zeichen

Das EAC-Zeichen (für Eurasian Conformity, russisch: Евразийское соответствие) ist ein Zertifizierungs-kennzeichen für Produkte, die allen technischen Vorschriften der Eurasischen Zollunion entsprechen.



- ISI-Zeichen

Das ISI (Indian Standard Institution) -Zeichen, entwickelt vom nationalen Normungsgremium Indiens (Bureau of Indian Standards BIS), ist das am meisten anerkannte Zeichen für Industrieprodukte in Indien. Das Zeichen bescheinigt, dass ein Produkt dem indischen Standard IS entspricht, der als CM / L - ***** über dem Zeichen angegeben ist.

Mersen-Produkte entsprechen den Vorschriften von REACH und RoHS REACH

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) ist eine Richtlinie der Europäischen Union zur Produktion und zum Einsatz chemischer Substanzen und deren mögliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt.



- RoHS

Die RoHS-Richtlinie (Restriction of Hazardous Substances Directive) 2011/65/EU regelt die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.



Das Engagement von Mersen in den Bereichen Qualität und Umwelt wird dadurch belegt, dass die Managementsysteme bei Mersen ISO 9001, EN 9100, IRIS und ISO 14001 entsprechen.

Zertifizierung des Qualitätsmanagements nach ISO 9001:

Die Zertifizierung nach ISO 9001 hat sich zum internationalen Symbol für die Praktiken im Qualitätsmanagement entwickelt. Sie ist von über 600.000 Organisationen in 160 Ländern implementiert worden und weist nach, dass die Organisation die hohen Anforderungen der Norm zum Qualitätsmanagementsystem erfüllt.

Die Zertifizierung von Mersen nach ISO 9001 unterstreicht unsere Verpflichtung zur Qualität nicht nur bei unseren Produkten, sondern bei jedem Aspekt unserer Tätigkeit.



Alle unsere Produktionseinrichtungen weltweit sind nach ISO 9001 zertifiziert:

Europa

- Werke Saint Bonnet/El Fahs/La Mure/Saint Loup de Naud (Frankreich/Tunesien)
- Werk Gorcy (Frankreich)
- Werk Saint Sylvain d'Anjou (Frankreich)
- Werk Kapsovar (Ungarn)
- Werk Sezemice (Tschechische Republik)

Nordamerika

- Werk Juarez (Mexiko)
- Werk Newburyport (USA)
- Werk Toronto (Kanada)
- Werk Mississauga (Kanada)
- Werk Rochester (USA)

Asien

- Werk Bangalore (Indien)
- Werk Songjiang (Shanghai, China)
- Werk Wenzhou (Zhejiang, China)

Luft- und Raumfahrt - Zertifizierung nach EN 9100:

- Werk La Mure (Frankreich)
- Werk Saint Sylvain d'Anjou (Frankreich)

Schienenfahrzeuge - IRIS-Zertifizierung:

- PTRV-Produkte, Werk Saint Bonnet de Mure (Frankreich)
- Werk Saint Sylvain d'Anjou (Frankreich)

Zertifizierung des Umweltmanagements nach ISO 14001

ISO 14001 ist eine international anerkannte Norm für ein Managementsystem, die einen äußerst effektiven Rahmen zur Einrichtung und zum Management von Maßnahmen und Programmen im Bereich Umweltschutz vorgibt.

- Werk Saint Bonnet de Mure
- Nolam Tunisie, Werk M'Ghrira
- Werk Juarez

Mersen bietet weltweit Prüfleistungen an

Mersen entwickelt, produziert und verkauft Produkte und Dienstleistungen für viele verschiedenen Märkte in der Elektrotechnik. Die meisten dieser Produkte und Dienstleistungen sind hochtechnischer Natur und müssen, um ihren einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, vielen Anforderungen an ihre Funktion entsprechen sowie qualifiziert und zertifiziert werden.

Europa



Saint-Bonnet-de-Mure, Frankreich

Dieses Prüfzentrum ist von den COFRAC Laboratories akkreditiert und hat umfangreiche Erfahrung bei Prüfungen mit Überstrom unter hohen Spannungen und Strömen.



Terrassa, Spanien

Dieses Prüfzentrum ist ein unabhängiges Labor und spezialisiert auf hohe impulsförmige Ströme und Spannungen. Es bietet Zertifizierungen, Validierungen sowie Dienstleistungen zur Qualitätssicherung für SPD, POP und ESE. Das Labor ist von ENAC akkreditiert, von UL (CTDP) für Kundentests anerkannt und von der Dekra zugelassen.

Nordamerika



Newburyport, MA, U.S.A.

Der Fokus dieses Labors liegt in starken und weniger starken Stromimpulsen.

Es bietet außerdem Tests mit hoher Leistung für Geräte nach UL und Überstromtests für SPD nach UL an (von UL für Prüfungen durch Dritte zugelassen).

TPTDP nach UL für Normen bei Sicherungen und SPD.

UL bei Kurzschlussprüfungen an SPD.

Asien



Guangzhou, China

Dieses Labor ist auf SPD spezialisiert, hauptsächlich für die interne Nutzung.

Es ist mit einem Stromgenerator für IEC SPD ausgestattet.

Fokus: Saint-Bonnet-de-Mure 5 Prüflabore und ihr Know-how ...

Diese Einrichtung umfasst fünf Labore: hohe Leistung, elektrische Leistungsdaten, Photovoltaik, Mechanik sowie Umwelt- und Prozessprüfungen.

Die Labore bieten kundenspezifische Prüfungen zur Anpassung an die jeweiligen Bedingungen an: PV-Prüflabor für Solaranwendungen, Prüfstand für Tests mit hohen di/dt-Werten zur Simulation der Entladung von Kondensatoren, Prüfstände für mechanische und Umweltparameter für Elektrofahrzeuge und Anwendungen im Schienenverkehr. Die Labore arbeiteten bei der Produktzertifizierung regelmäßig mit VDE, UL usw. zusammen und sind für IEC-Produktqualifizierungen anerkannt.

Sie sind LCIE bewertet als Auftragsprüfeinrichtungen der Stufe 3 für Zertifizierungen nach IEC CB (OD-2048), European ECS (ECS 032) und das NF-Zeichen (Nr. LCIE-CTF-033).



Hochleistungslabor



PV-Solar-Prüflabor



Elektrische-Leistungsdaten-Prüflabor



Mechanik-Prüflabor



Umwelt- und Prozesse-Prüflabor

Prüfungen in den Bereichen Elektrik, Dielektrikum, Mechanik und Umweltverträglichkeit ...



Die Produkte in den vielen Bereichen der Elektrotechnik sind hochtechnischer Natur und müssen vielen Anforderungen an ihre Funktion entsprechen sowie qualifiziert und zertifiziert werden, um ihren einwandfreien Betrieb zu gewährleisten.

Seit der Einrichtung eines Prüflabors durch Lucien Ferraz 1981 erweiterte Mersen sein Know-how bei Prüfungen in den Bereichen Elektrik, Dielektrikum, Mechanik und Umweltverträglichkeit. Die Rolle der Labore ist es, Prüfleistungen und Analysen für die vielen Geschäftsbereiche der Mersen-Gruppe und für unsere Kunden zu erbringen.

Unsere Labore ergänzen sich auf den folgenden Gebieten:

- Gleich- bzw. Wechselstrom.
- Prüfungen nach UL-CSA bzw. IEC.

Mersen investiert regelmäßig in die Wartung und Verbesserung der Prüfeinrichtungen, um sie auf dem neusten technischen Stand zu halten und alle Anforderungen zu erfüllen.

...in vier Bereichen der Energieanwendung



Leistungssteuerung

- Nieder- und Hochspannungs-Motorsteuerungen
- Kontrolltafeln
- HVAC
- Materialhandhabung



Energieübertragung

- Schaltgeräte
- Schalttafeln
- Schaltanlagen
- Stromverteiler
- Leistungsfaktorkorrektur
- Überspannungsschutz
- Stromabnehmer für Schienenfahrzeuge
- Erdung von Schienenfahrzeugen



Leistungselektronik

- Antriebe
- Soft-Start-Einrichtungen
- USV
- Gleichrichter
- Wechselrichter
- Frequenzumwandler
- Induktionsheizung
- Antrieb von Schienenfahrzeugen
- Schweißen



Energieübertragung für Schienenfahrzeuge

- Unterwerke
- Transformatoren
- Übertragungsleitungen
- Leistungsfaktorkorrektur

A high-angle, nighttime photograph of a city, likely Singapore, showing a dense urban landscape with numerous illuminated buildings and a long, brightly lit bridge spanning across a body of water in the background. The sky is dark blue with some light clouds.

NIEDERSpannungs- SICHERUNGS-SYSTEM NACH IEC/FR



ZYLINDRISCHE SICHERUNGSEINSÄTZE NACH IEC 30 - 36

Zylindrische Sicherungseinsätze gG 8x31 400VAC.....30
 Zylindrische Sicherungseinsätze aM 8x31 400VAC.....30
 Zylindrische Sicherungseinsätze gG 10x38 400 bis 690VAC..... 31
 Zylindrische Sicherungseinsätze aM 10x38 400 bis 690VAC..... 32
 Zylindrische Sicherungseinsätze gG 14x51 500 bis 690VAC.....33
 Zylindrische Sicherungseinsätze aM 14x51 500 bis 690VAC.....34
 Zylindrische Sicherungseinsätze gG 22x58 500 bis 690VAC.....35
 Zylindrische Sicherungseinsätze aM 22x58 500 bis 690VAC.....36



SICHERUNGSHALTER FÜR ZYLINDRISCHE SICHERUNGSEINSÄTZE NACH IEC 37 - 38

Modulostar® CMC8.....37
 Modulostar® CMC10.....37
 Modulostar® CMC8 et CMC1038



SICHERUNGSHALTER FÜR ZYLINDRISCHE SICHERUNGSEINSÄTZE UL/CSA 39

Modulostar® CUS1039



SICHERUNGSHALTER FÜR ZYLINDRISCHE SICHERUNGSEINSÄTZE NACH IEC 40 - 45

Modulostar® CMS1440
 Modulostar® CMS22.....42
 Kompakte Sicherungshalter CCR.....44
 Kompakte Sicherungshalter CC8, CC10, CC14, CC22.....45



SICHERUNGSHALTER FÜR ZYLINDRISCHE SICHERUNGSEINSÄTZE IEC & UL/CSA 46 - 47

Modulostar® CMS27 - Ultrasafe™ US27.....46
 Modulostar® CMS27 - Ultrasafe™ US27.....47



KLAMMERN FÜR ZYLINDRISCHE SICHERUNGSEINSÄTZE NACH IEC 48

Klammern für zylindrische Sicherungseinsätze nach IEC48

Zylindrische Sicherungseinsätze gG 8x31 400VAC

PRODUKTPALETTE

Größe 8,5x31,5 gG 400VAC ohne Kennmelder



FR8GG40V4



FR8GG40V25

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
FR8GG40V0,5	P218191	400 V	0,5 A	20 kA	0,55 W	4,4 g
FR8GG40V1	C218709	400 V	1 A	20 kA	0,35 W	4,4 g
FR8GG40V2	Q219227	400 V	2 A	20 kA	0,45 W	4,4 g
FR8GG40V4	W222958	400 V	4 A	20 kA	0,65 W	4,4 g
FR8GG40V6	A211025	400 V	6 A	20 kA	0,83 W	4,4 g
FR8GG40V8	B213096	400 V	8 A	20 kA	1 W	4,4 g
FR8GG40V10	A214613	400 V	10 A	20 kA	1,2 W	4,4 g
FR8GG40V12	R216146	400 V	12 A	20 kA	1,3 W	4,4 g
FR8GG40V16	P216650	400 V	16 A	20 kA	1,7 W	4,4 g
FR8GG40V20	F217677	400 V	20 A	20 kA	2 W	4,4 g
FR8GG40V25	D218710	400 V	25 A	20 kA	2,4 W	4,4 g

Größe 8,5x31,5 gG 400VAC mit Kennmelder



FR8GG40V25I

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
FR8GG40V2I	B222204	400 V	2 A	20 kA	0,45 W	4,4 g
FR8GG40V4I	X222959	400 V	4 A	20 kA	0,65 W	4,4 g
FR8GG40V6I	V201291	400 V	6 A	20 kA	0,83 W	4,4 g
FR8GG40V8I	B211026	400 V	8 A	20 kA	1 W	4,4 g
FR8GG40V10I	A212060	400 V	10 A	20 kA	1,2 W	4,4 g
FR8GG40V12I	C213097	400 V	12 A	20 kA	1,3 W	4,4 g
FR8GG40V16I	Y214105	400 V	16 A	20 kA	1,7 W	4,4 g
FR8GG40V20I	J215127	400 V	20 A	20 kA	2 W	4,4 g
FR8GG40V25I	S216147	400 V	25 A	20 kA	2,4 W	4,4 g

Zylindrische Sicherungseinsätze aM 8x31 400VAC

PRODUKTPALETTE

Größe 8,5x31,5 aM 400VAC ohne Kennmelder



FR8AM40V2

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
FR8AM40V1	C217168	400 V	1 A	20 kA	0,09 W	4,4 g
FR8AM40V2	R218193	400 V	2 A	20 kA	0,15 W	4,4 g
FR8AM40V4	S219229	400 V	4 A	20 kA	0,26 W	4,4 g
FR8AM40V6	C222205	400 V	6 A	20 kA	0,35 W	4,4 g
FR8AM40V8	F200749	400 V	8 A	20 kA	0,47 W	4,4 g
FR8AM40V10	W201292	400 V	10 A	20 kA	0,55 W	4,4 g
FR8AM40V12	V1007188	400 V	12 A	20 kA	0,7 W	4,4 g

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Zylindrische Sicherungseinsätze gG 10x38 400 bis 690VAC

PRODUKTPALETTE

Größe 10,3x38 gG 400/500VAC ohne Kennmelder



FR10GG50V6



FR10GG40V32

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsbil bei I _n	Gewicht
FR10GG50V0,5	C211027	500 V	0,5 A	120 kA	0,07 W	8,3 g
FR10GG50V1	B212061	500 V	1 A	120 kA	0,45 W	8,3 g
FR10GG50V2	D213098	500 V	2 A	120 kA	0,5 W	8,3 g
FR10GG50V4	X213598	500 V	4 A	120 kA	0,85 W	8,3 g
FR10GG50V6	K215128	500 V	6 A	120 kA	0,95 W	8,3 g
FR10GG50V8	D217169	500 V	8 A	120 kA	1,15 W	8,3 g
FR10GG50V10	S218194	500 V	10 A	120 kA	1,3 W	8,3 g
FR10GG50V12	W219761	500 V	12 A	120 kA	1,4 W	8,3 g
FR10GG50V16	G200750	500 V	16 A	120 kA	1,9 W	8,3 g
FR10GG50V20	D211028	500 V	20 A	120 kA	2,4 W	8,3 g
FR10GG50V25	E213099	500 V	25 A	120 kA	2,7 W	8,3 g
FR10GG40V32	A214107	400 V	32 A	120 kA	2,8 W	8,3 g

Größe 10,3x38 gG 400/500VAC mit Kennmelder



FR10GG40V32I

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsbil bei I _n	Gewicht
FR10GG50V2I	S216653	500 V	2 A	120 kA	0,5 W	8,3 g
FR10GG50V4I	E217170	500 V	4 A	120 kA	0,85 W	8,3 g
FR10GG50V6I	T218195	500 V	6 A	120 kA	0,95 W	8,3 g
FR10GG50V8I	V219231	500 V	8 A	120 kA	1,15 W	8,3 g
FR10GG50V10I	E222207	500 V	10 A	120 kA	1,3 W	8,3 g
FR10GG50V12I	H200751	500 V	12 A	120 kA	1,4 W	8,3 g
FR10GG50V16I	H201809	500 V	16 A	120 kA	1,9 W	8,3 g
FR10GG50V20I	X211551	500 V	20 A	120 kA	2,4 W	8,3 g
FR10GG50V25I	W212585	500 V	25 A	120 kA	2,7 W	8,3 g
FR10GG40V32I	Z213600	400 V	32 A	120 kA	2,8 W	8,3 g

Größe 10,3x38 gG 250/400VAC mit Schlagbolzen



FR10GG25V32P

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsbil bei I _n	Gewicht
FR10GG40V2P	G083703	400 V	2 A	100 kA	0,6 W	9,2 g
FR10GG40V4P	D084758	400 V	4 A	100 kA	0,75 W	9,2 g
FR10GG40V6P	Y084799	400 V	6 A	100 kA	0,9 W	9,2 g
FR10GG40V8P	F083955	400 V	8 A	100 kA	1 W	9,2 g
FR10GG40V10P	A084801	400 V	10 A	100 kA	1,1 W	9,2 g
FR10GG40V12P	G083956	400 V	12 A	100 kA	1,25 W	9,2 g
FR10GG40V16P	X084798	380 V	16 A	100 kA	1,35 W	9,2 g
FR10GG40V20P	Z084800	380 V	20 A	100 kA	1,45 W	9,2 g
FR10GG25V25P	H083957	250 V	25 A	100 kA	1,7 W	9,2 g
FR10GG25V32P	E083954	250 V	32 A	100 kA	2,2 W	9,2 g

Größe 10,3x38 gG 690VAC ohne Kennmelder



FR10GG69V6

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsbil bei I _n	Gewicht
FR10GG69V1	R302787	690 V	1 A	120 kA	0,45 W	9 g
FR10GG69V2	S302788	690 V	2 A	120 kA	0,55 W	9 g
FR10GG69V4	T302789	690 V	4 A	120 kA	0,6 W	9 g
FR10GG69V6	V302790	690 V	6 A	120 kA	0,9 W	9 g
FR10GG69V8	W302791	690 V	8 A	120 kA	1 W	9 g
FR10GG69V10	X302792	690 V	10 A	120 kA	1,15 W	9 g
FR10GG69V12	Y302793	690 V	12 A	120 kA	1,4 W	9 g
FR10GG69V16	Z302794	690 V	16 A	120 kA	1,9 W	9 g

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



FR10AM40V32

Größe 10,3x38 aM 400/500VAC ohne Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I_n	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Gewicht
FR10AM50V0.16	E214617	500 V	0.16 A	120 kA	0,07 W	8,3 g
FR10AM50V0.25	M215130	500 V	0.25 A	120 kA	0,08 W	8,3 g
FR10AM50V0.5	W216150	500 V	0.5 A	120 kA	0,07 W	8,3 g
FR10AM50V1	F217171	500 V	1 A	120 kA	0,1 W	8,3 g
FR10AM50V2	H218714	500 V	2 A	120 kA	0,14 W	8,3 g
FR10AM50V4	W219232	500 V	4 A	120 kA	0,28 W	8,3 g
FR10AM50V6	F222208	500 V	6 A	120 kA	0,38 W	8,3 g
FR10AM50V8	Z201295	500 V	8 A	120 kA	0,55 W	8,3 g
FR10AM50V10	Y211552	500 V	10 A	120 kA	0,62 W	8,3 g
FR10AM50V12	A213601	500 V	12 A	120 kA	0,82 W	8,3 g
FR10AM50V16	F214618	500 V	16 A	120 kA	0,87 W	8,3 g
FR10AM50V20	X216151	500 V	20 A	120 kA	1,05 W	8,3 g
FR10AM40V25	G217172	400 V	25 A	120 kA	1,2 W	8,3 g
FR10AM40V32	J218715	400 V	32 A	120 kA	1,8 W	8,3 g



FR10AM40V25I

Größe 10,3x38 aM 400/500VAC mit Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I_n	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Gewicht
FR10AM50V1I	X219233	500 V	1 A	120 kA	0,1 W	8,3 g
FR10AM50V2I	G222209	500 V	2 A	120 kA	0,14 W	8,3 g
FR10AM50V4I	K200753	500 V	4 A	120 kA	0,28 W	8,3 g
FR10AM50V6I	K201811	500 V	6 A	120 kA	0,38 W	8,3 g
FR10AM50V8I	Z211553	500 V	8 A	120 kA	0,55 W	8,3 g
FR10AM50V10I	H213102	500 V	10 A	120 kA	0,62 W	8,3 g
FR10AM50V12I	D214110	500 V	12 A	120 kA	0,82 W	8,3 g
FR10AM50V16I	P215132	500 V	16 A	120 kA	0,87 W	8,3 g
FR10AM50V20I	V216655	500 V	20 A	120 kA	1,05 W	8,3 g
FR10AM40V25I	L217682	400 V	25 A	120 kA	1,2 W	8,3 g



FR10AM40V8P

Größe 10,3x38 aM 400VAC mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I_n	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Gewicht
FR10AM40V2P	Z084984	400 V	2 A	100 kA	0,18 W	9,2 g
FR10AM40V4P	Y085259	400 V	4 A	100 kA	0,2 W	9,2 g
FR10AM40V6P	W085257	400 V	6 A	100 kA	0,21 W	9,2 g
FR10AM40V8P	A084985	400 V	8 A	100 kA	0,29 W	9,2 g
FR10AM40V10P	B084986	400 V	10 A	100 kA	0,36 W	9,2 g
FR10AM40V12P	X085258	400 V	12 A	100 kA	0,43 W	9,2 g
FR10AM40V16P	C084757	380 V	16 A	100 kA	0,57 W	9,2 g
FR10AM40V20P	V085256	380 V	20 A	100 kA	0,72 W	9,2 g
FR10AM25V25P	A076038	250 V	25 A	100 kA	1,2 W	9,2 g
FR10AM25V32P	B076039	250 V	32 A	100 kA	1,6 W	9,2 g



FR10AM69V8

Größe 10,3x38 aM 690VAC ohne Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I_n	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Gewicht
FR10AM69V1	H302779	690 V	1 A	120 kA	0,1 W	8,3 g
FR10AM69V2	J302780	690 V	2 A	120 kA	0,14 W	8,3 g
FR10AM69V4	K302781	690 V	4 A	120 kA	0,28 W	8,3 g
FR10AM69V6	L302782	690 V	6 A	120 kA	0,38 W	8,3 g
FR10AM69V8	M302783	690 V	8 A	120 kA	0,55 W	8,3 g
FR10AM69V10	N302784	690 V	10 A	120 kA	0,62 W	8,3 g
FR10AM69V12	P302785	690 V	12 A	120 kA	0,78 W	8,3 g

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Zylindrische Sicherungseinsätze gG 14x51 500 bis 690VAC

PRODUKTPALETTE



FR14GG50V50

Größe 14,3x51 gG 500/690VAC ohne Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
FR14GG69V1	K218716	690 V	1 A	120 kA	0,6 W	21 g
FR14GG69V2	Y219234	690 V	2 A	120 kA	0,75 W	21 g
FR14GG69V4	A219765	690 V	4 A	120 kA	1,1 W	21 g
FR14GG69V6	H222210	690 V	6 A	120 kA	1,25 W	21 g
FR14GG69V8	D222965	690 V	8 A	120 kA	1,45 W	21 g
FR14GG69V10	L200754	690 V	10 A	120 kA	1,65 W	21 g
FR14GG69V12	L201812	690 V	12 A	120 kA	1,8 W	21 g
FR14GG69V16	A211554	690 V	16 A	120 kA	2,35 W	21 g
FR14GG69V20	Z212588	690 V	20 A	120 kA	2,75 W	21 g
FR14GG69V25	C213603	690 V	25 A	120 kA	3,1 W	21 g
FR14GG69V32	L1010170	690 V	32 A	120 kA	3,6 W	21 g
FR14GG69V40	P1010173	690 V	40 A	120 kA	4 W	21 g
FR14GG69V50	Q1010174	690 V	50 A	120 kA	4,8 W	21 g
FR14GG50V32	W216656	500 V	32 A	120 kA	3,6 W	21 g
FR14GG50V40	X218198	500 V	40 A	120 kA	4 W	21 g
FR14GG50V50	Z219235	500 V	50 A	120 kA	4,8 W	21 g



FR14GG50V50P

Größe 14,3x51 gG 500VAC mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
FR14GG50V2P	J211033	500 V	2 A	120 kA	0,75 W	21 g
FR14GG50V4P	H212067	500 V	4 A	120 kA	1,1 W	21 g
FR14GG50V6P	G214113	500 V	6 A	120 kA	1,25 W	21 g
FR14GG50V8P	R215134	500 V	8 A	120 kA	1,45 W	21 g
FR14GG50V10P	Z216153	500 V	10 A	120 kA	1,65 W	21 g
FR14GG50V12P	L217176	500 V	12 A	120 kA	1,8 W	21 g
FR14GG50V16P	Z218200	500 V	16 A	120 kA	2,35 W	21 g
FR14GG50V20P	B219237	500 V	20 A	120 kA	2,75 W	21 g
FR14GG50V25P	L222213	500 V	25 A	120 kA	3,1 W	21 g
FR14GG50V32P	P200757	500 V	32 A	120 kA	3,6 W	21 g
FR14GG50V40P	P201815	500 V	40 A	120 kA	4 W	21 g
FR14GG50V50P	D211557	500 V	50 A	120 kA	4,8 W	21 g

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



FR14AM50V50

Größe 14,3x51 aM 500/690VAC ohne Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I_n	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Gewicht
FR14AM69V0.25	B212590	690 V	0.25 A	120 kA	0,1 W	21 g
FR14AM69V0.5	L213105	690 V	0.5 A	120 kA	0,9 W	21 g
FR14AM69V1	E213605	690 V	1 A	120 kA	0,13 W	21 g
FR14AM69V2	H214114	690 V	2 A	120 kA	0,18 W	21 g
FR14AM69V4	K214622	690 V	4 A	120 kA	0,28 W	21 g
FR14AM69V6	S215135	690 V	6 A	120 kA	0,42 W	21 g
FR14AM69V8	T215642	690 V	8 A	120 kA	0,55 W	21 g
FR14AM69V10	Z216659	690 V	10 A	120 kA	0,65 W	21 g
FR14AM69V12	M217177	690 V	12 A	120 kA	0,75 W	21 g
FR14AM69V16	Q217686	690 V	16 A	120 kA	1,05 W	21 g
FR14AM69V20	P218720	690 V	20 A	120 kA	1,3 W	21 g
FR14AM69V25	E219769	690 V	25 A	120 kA	1,55 W	21 g
FR14AM69V32	G1011477	690 V	32 A	120 kA	2,05 W	21 g
FR14AM69V40	J1011479	690 V	40 A	120 kA	2,65 W	21 g
FR14AM50V32	M222214	500 V	32 A	120 kA	2,05 W	21 g
FR14AM50V40	Q200758	500 V	40 A	120 kA	2,65 W	21 g
FR14AM50V45	L211035	500 V	45 A	120 kA	2,85 W	21 g
FR14AM50V50	E211558	500 V	50 A	120 kA	2,95 W	21 g



FR14AM50V10P

Größe 14,3x51 aM 500VAC mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I_n	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Gewicht
FR14AM50V1P	W215644	500 V	1 A	120 kA	0,13 W	21 g
FR14AM50V2P	B216661	500 V	2 A	120 kA	0,18 W	21 g
FR14AM50V4P	C218203	500 V	4 A	120 kA	0,28 W	21 g
FR14AM50V6P	E219240	500 V	6 A	120 kA	0,42 W	21 g
FR14AM50V8P	N222215	500 V	8 A	120 kA	0,55 W	21 g
FR14AM50V10P	S200760	500 V	10 A	120 kA	0,65 W	21 g
FR14AM50V12P	R201817	500 V	12 A	120 kA	0,75 W	21 g
FR14AM50V16P	G211560	500 V	16 A	120 kA	1,05 W	21 g
FR14AM50V20P	E212593	500 V	20 A	120 kA	1,3 W	21 g
FR14AM50V25P	H213608	500 V	25 A	120 kA	1,55 W	21 g
FR14AM50V32P	N214625	500 V	32 A	120 kA	2,05 W	21 g
FR14AM50V40P	X215645	500 V	40 A	120 kA	2,65 W	21 g
FR14AM50V45P	C216662	500 V	45 A	120 kA	2,85 W	21 g
FR14AM50V50P	D218204	500 V	50 A	120 kA	2,95 W	21 g

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Zylindrische Sicherungseinsätze gG 22x58 500 bis 690VAC

PRODUKTPALETTE



FR22GG69V2

Größe 22x58 gG 500/690VAC ohne Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
FR22GG69V2	F219241	690 V	2 A	120 kA	0,9 W	54 g
FR22GG69V4	H219772	690 V	4 A	120 kA	1,25 W	54 g
FR22GG69V6	P222216	690 V	6 A	120 kA	1,4 W	54 g
FR22GG69V8	L222972	690 V	8 A	120 kA	1,6 W	54 g
FR22GG69V10	T200761	690 V	10 A	120 kA	1,9 W	54 g
FR22GG69V12	J201304	690 V	12 A	120 kA	2 W	54 g
FR22GG69V16	S201818	690 V	16 A	120 kA	2,5 W	54 g
FR22GG69V20	P211038	690 V	20 A	120 kA	3,4 W	54 g
FR22GG69V25	N212072	690 V	25 A	120 kA	3,5 W	54 g
FR22GG69V32	F212594	690 V	32 A	120 kA	3,7 W	54 g
FR22GG69V40	J213609	690 V	40 A	120 kA	4,3 W	54 g
FR22GG69V50	P214626	690 V	50 A	120 kA	5,3 W	54 g
FR22GG69V63	Y215646	690 V	63 A	120 kA	6,3 W	54 g
FR22GG69V80	Q217180	690 V	80 A	120 kA	7,4 W	54 g
FR22GG50V100	E218205	500 V	100 A	120 kA	8,3 W	54 g
FR22GG50V125	J219773	500 V	125 A	120 kA	11,3 W	54 g



FR22GG50V125P

Größe 22x58 gG 500/690VAC mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
FR22GG69V2P	N093760	690 V	2 A	120 kA	0,9 W	54 g
FR22GG69V4P	R214628	690 V	4 A	120 kA	1,25 W	54 g
FR22GG69V6P	A215648	690 V	6 A	120 kA	1,4 W	54 g
FR22GG69V8P	F216665	690 V	8 A	120 kA	1,6 W	54 g
FR22GG69V10P	W217691	690 V	10 A	120 kA	1,9 W	54 g
FR22GG69V12P	W218726	690 V	12 A	120 kA	2 W	54 g
FR22GG69V16P	L219775	690 V	16 A	120 kA	2,5 W	54 g
FR22GG69V20P	P222975	690 V	20 A	120 kA	3,4 W	54 g
FR22GG69V25P	M201307	690 V	25 A	120 kA	3,5 W	54 g
FR22GG69V32P	S211041	690 V	32 A	120 kA	3,7 W	54 g
FR22GG69V40P	R212075	690 V	40 A	120 kA	4,3 W	54 g
FR22GG69V50P	M213612	690 V	50 A	120 kA	5,3 W	54 g
FR22GG69V63P	T1022160	690 V	63 A	120 kA	4,8 W	54 g
FR22GG69V80P	Z1022165	690 V	80 A	120 kA	6,2 W	54 g
FR22GG50V63P	S214629	500 V	63 A	120 kA	4,8 W	54 g
FR22GG50V80P	F216159	500 V	80 A	120 kA	6,2 W	54 g
FR22GG50V100P	T217183	500 V	100 A	120 kA	8,3 W	54 g
FR22GG50V125P	H218208	500 V	125 A	120 kA	11,3 W	54 g

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



FR22AM50V125

Größe 22x58 aM 500/690VAC ohne Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungs-spannung AC (IEC)	Bemessungs-strom I _n	Bemessungsausschalt-vermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
FR22AM69V1	M219776	690 V	1 A	120 kA	0,2 W	54 g
FR22AM69V2	T222220	690 V	2 A	120 kA	0,25 W	54 g
FR22AM69V4	Q222976	690 V	4 A	120 kA	0,35 W	54 g
FR22AM69V6	Y200765	690 V	6 A	120 kA	0,45 W	54 g
FR22AM69V8	N201308	690 V	8 A	120 kA	0,6 W	54 g
FR22AM69V10	X201822	690 V	10 A	120 kA	0,75 W	54 g
FR22AM69V12	T211042	690 V	12 A	120 kA	0,85 W	54 g
FR22AM69V16	M211565	690 V	16 A	120 kA	1,15 W	54 g
FR22AM69V20	S212076	690 V	20 A	120 kA	1,35 W	54 g
FR22AM69V25	J212597	690 V	25 A	120 kA	1,7 W	54 g
FR22AM69V32	V213113	690 V	32 A	120 kA	2,2 W	54 g
FR22AM69V40	N213613	690 V	40 A	120 kA	2,7 W	54 g
FR22AM69V50	R214122	690 V	50 A	120 kA	3,6 W	54 g
FR22AM69V63	C215650	690 V	63 A	120 kA	4,8 W	54 g
FR22AM69V80	H216667	690 V	80 A	120 kA	6,2 W	54 g
FR22AM50V100	Y217693	500 V	100 A	120 kA	6,65 W	54 g
FR22AM50V125	J218209	500 V	125 A	120 kA	9,9 W	54 g



FR22AM69V1P

Größe 22x58 aM 500/690VAC mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teile-nummer	Bemessungs-spannung AC (IEC)	Bemessungs-strom I _n	Bemessungsausschalt-vermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
FR22AM69V1P	E215652	690 V	1 A	120 kA	0,2 W	54 g
FR22AM69V2P	J216162	690 V	2 A	120 kA	0,25 W	54 g
FR22AM69V4P	A217695	690 V	4 A	120 kA	0,35 W	54 g
FR22AM69V6P	Y218728	690 V	6 A	120 kA	0,45 W	54 g
FR22AM69V8P	Q219779	690 V	8 A	120 kA	0,6 W	54 g
FR22AM69V10P	S222978	690 V	10 A	120 kA	0,75 W	54 g
FR22AM69V12P	R201311	690 V	12 A	120 kA	0,85 W	54 g
FR22AM69V16P	W211044	690 V	16 A	120 kA	1,15 W	54 g
FR22AM69V20P	W212079	690 V	20 A	120 kA	1,35 W	54 g
FR22AM69V25P	Q213615	690 V	25 A	120 kA	1,7 W	54 g
FR22AM69V32P	X214633	690 V	32 A	120 kA	2,2 W	54 g
FR22AM69V40P	F215653	690 V	40 A	120 kA	2,7 W	54 g
FR22AM69V50P	K216669	690 V	50 A	120 kA	3,6 W	54 g
FR22AM69V63P	A1022166	690 V	63 A	120 kA	4,8 W	54 g
FR22AM69V80P	C1022168	690 V	80 A	120 kA	6,2 W	54 g
FR22AM50V63P	B217696	500 V	63 A	120 kA	4,8 W	54 g
FR22AM50V80P	Z218729	500 V	80 A	120 kA	6,2 W	54 g
FR22AM50V100P	T222979	500 V	100 A	120 kA	6,65 W	54 g
FR22AM50V125P	S201312	500 V	125 A	120 kA	9,9 W	54 g

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Modulostar® CMC8

PRODUKTPALETTE



CMC81

Modulostar® Sicherungshalter für 8.5x31.5 Sicherungseinsätze, ohne Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
CMC810N	W1062688	N	CMC8 CMC10 Neutralleiter	12	-
CMC81	V1062687	1	CMC8 1-polig	12	-
CMC81N	P1062682	1 + N	CMC8 1-polig + Neutralleiter	6	-
CMC82	Q1062683	2	CMC8 2-polig	6	-
CMC83	M1062680	3	CMC8 3-polig	4	-
CMC83N	H1062676	3 + N	CMC8 3-polig + Neutralleiter	3	-
CMC84	J1062677	4	CMC8 4-polig	3	-



CMC81I

Modulostar® Sicherungshalter für 8.5x31.5 Sicherungseinsätze, mit standard Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
CMC81I	X1062689	1	CMC8 1-polig	12	-
CMC81NI	R1062684	1 + N	CMC8 1-polig + Neutralleiter	6	-
CMC82I	S1062685	2	CMC8 2-polig	6	-
CMC83I	N1062681	3	CMC8 3-polig	4	-
CMC83NI	K1062678	3 + N	CMC8 3-polig + Neutralleiter	3	-
CMC84I	L1062679	4	CMC8 4-polig	3	-

Modulostar® CMC10

PRODUKTPALETTE



CMC102

Modulostar® Sicherungshalter compact für 10.3x38.1, ohne Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
CMC101	P1062705	1	CMC10 1-polig	12	-
CMC101N	G1062698	1 + N	CMC10 1-polig + Neutralleiter	6	-
CMC102	H1062699	2	CMC10 2-polig	6	-
CMC103	E1062696	3	CMC10 3-polig	4	-
CMC103N	Y1062690	3 + N	CMC10 3-polig + Neutralleiter	3	-
CMC104	Z1062691	4	CMC10 4-polig	3	-
CMC810N	W1062688	N	CMC8 CMC10 Neutralleiter	12	-



CMC103N



CMC101I

Modulostar® Sicherungshalter compact für 10.3x38.1, mit Kennmelder standard

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Spannungsbegrenzung des Kennmelders	Verpackungseinheit	Gewicht
CMC101I	S1062708	1	CMC10 1-polig	-	12	-
CMC101NI	J1062700	1 + N	CMC10 1-polig+ Neutralleiter	-	6	-
CMC102I	L1062702	2	CMC10 2-polig	-	6	-
CMC103I	F1062697	3	CMC10 3-polig	-	4	-
CMC103NI	A1062692	3 + N	CMC10 3-polig + Neutralleiter	-	3	-
CMC104I	B1062693	4	CMC10 4-polig	-	3	-
-	t.b.d.	-	Ausführung mit Spezialanzeige	Standard: 220V-700V AC/DC Sehr gering: 20V-50V AC/DC Gering: 50V-250V AC/DC	-	-



CMC103I

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Modulostar® CMC8 und CMC10

PRODUKTPALETTE



CMS810PAK

Mehrpoliges Montageset

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS810PAK	Z233725	Zwischenglied für die Verbindung mehrpoliger Einheiten	12	0,5 g



LOCK

Sperreinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
LOCK	M223525	Vorhängeschloss	1	0,48 kg



TBB1AL

TBB1CL



TBB23A

TBB23C

Stromversorgung

Katalognummer	Teilenummer	Anwendung	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
TBB1AL	X1068370	Max. Effektivstrom 90A	1 Phase axial eingehende Stromversorgung	50	10,1 g
TBB1CL	Y1068371	Max. Effektivstrom 90A	1 Phase seitlich eingehende Stromversorgung	50	10 g
TBB23A	F210317	Max. Effektivstrom 90A	2 & 3 Phasen axial eingehende Stromversorgung	50	23,3 g
TBB23C	G210318	Max. Effektivstrom 90A	2 & 3 Phasen seitlich eingehende Stromversorgung	50	23,1 g



CMS810BB1F13



CMS810BB2F6

Isolierte Phasenschienen

Katalognummer	Teilenummer	Anwendung	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS810BB1F13	T210306	Max. Effektivstrom 63A, für Installation von 13 Modulen	1-polig, 10 mm ² , Teilung 17,5 mm (Abstand der Pole), Stegführung, L-förmig	10	33,5 g
CMS810BB2F6	V210307	Max. Effektivstrom 63A, für Installation von 6 Modulen	2-polig, 10 mm ² , Aufteilung 17,5 mm (Abstand der Pole), Stegführung, L-förmig	10	80 g
CMS810BB3F4	W210308	Max. Effektivstrom 100A, für Installation von 4 Modulen	3-polig, 10 mm ² , Teilung 17,5 mm (Abstand der Pole), Stegführung, L-förmig	10	84 g
CMS810BB4F3	X210309	Max. Effektivstrom 100A, für Installation von 3 Modulen	4-polig, 10 mm ² , Teilung 17,5 mm (Abstand der Pole), Stegführung, L-förmig	10	0,12 kg

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Modulostar® CUS10
Modulare Sicherungshalter

PRODUKTPALETTE



CUS101

Modulostar™ kompakt Sicherungshalter für Sicherungseinsätze 10.3x38.1mm, ohne Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit
CUS101	G1062721	1	CUS10 1-polig	12
CUS101N	C1062717	1+N	CUS10 1-polig + Neutralleiter	6
CUS102	D1062718	2	CUS10 2-polig	6
CUS103	A1062715	3	CUS10 3-polig	4
CUS103N	W1062711	3+N	CUS10 3-polig + Neutralleiter	3
CUS104	X1062712	4	CUS10 4-polig	3
CUS10N	H1062722	N	CUS10 Neutralleiter	12



CUS10I1

Modulostar™ kompakt Sicherungshalter für Sicherungseinsätze 10.3x38.1mm, mit Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Spannungsgrenze für optische Sicherungsüberwachung	Verpackungseinheit
CUS10I1	J1062723	1	CUS10 1-polig	-	12
CUS10I1N	E1062719	1+N	CUS10 1-polig + Neutralleiter	-	6
CUS10I2	F1062720	2	CUS10 2-polig	-	6
CUS10I3	B1062716	3	CUS10 3-polig	-	4
CUS10I3N	Y1062713	3+N	CUS10 3-polig + Neutralleiter	-	3
CUS10I4	Z1062714	4	CUS10 4-polig	-	3
-	t.b.d.	-	Ausführung mit Spezialanzeige	Standard: 220V-700V AC/DC Sehr gering: 20V-50V AC/DC Gering: 50V-250V AC/DC 1000V: 220 - 1000V AC/DC	-

PRODUKTPALETTE



CMS810PAK

Mehrpoliges Montageset

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS810PAK	Z233725	Zwischenglied für die Verbindung mehrpoliger Einheiten	12	0,5 g



LOCK

Sperreinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
LOCK	M223525	Vorhängeschloss	1	0,48 kg



CMS810BB1F13



CMS810BB2F6

Isolierte Phasenschienen

Katalognummer	Teilenummer	Anwendung	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS810BB1F13	T210306	Max. Effektivstrom 63A, für Installation von 13 Modulen	1-polig, 10 mm ² , Teilung 17,5 mm (Abstand der Pole), Stegführung, L-förmig	10	33,5 g
CMS810BB2F6	V210307	Max. Effektivstrom 63A, für Installation von 6 Modulen	2-polig, 10 mm ² , Aufteilung 17,5 mm (Abstand der Pole), Stegführung, L-förmig	10	80 g
CMS810BB3F4	W210308	Max. Effektivstrom 100A, für Installation von 4 Modulen	3-polig, 10 mm ² , Teilung 17,5 mm (Abstand der Pole), Stegführung, L-förmig	10	84 g
CMS810BB4F3	X210309	Max. Effektivstrom 100A für Installation von 3 Modulen	4-polig, 10 mm ² , Teilung 17,5 mm (Abstand der Pole), Stegführung, L-förmig	10	0,12 kg

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Modulostar® CMS14
Modulare Sicherungshalter

PRODUKTPALETTE



CMS142



CMS143N

Modulostar® Sicherungshalter für 14x51 Sicherungseinsatz, ohne Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Normen	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS14N	T331056	N	CMS 14 Neutralleiter	6	0,14 kg
CMS141	A331016	1	CMS 14 1-polig	6	0,14 kg
CMS141N	T331010	1 + N	CMS 14 1-polig + Neutralleiter	3	0,29 kg
CMS142	R331031	2	CMS 14 2-polig	3	0,27 kg
CMS143	S331032	3	CMS 14 3-polig	2	0,42 kg
CMS143N	D331042	3 + N	CMS 14 3-polig + Neutralleiter	1	0,56 kg
CMS144	F331021	4	CMS 14 4-polig	1	0,57 kg

Modulostar® Sicherungshalter für 14x51 Sicherungseinsätze, mit Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Normen	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS141I	L331049	1	CMS 14 1-polig	6	0,14 kg
CMS141NI	M331050	1 + N	CMS 14 1-polig + Neutralleiter	3	0,30 kg
CMS142I	M331004	2	CMS 14 2-polig	3	0,29 kg
CMS143I	K331071	3	CMS 14 3-polig	2	0,43 kg
CMS143NI	Q331007	3 + N	CMS 14 3-polig+ Neutralleiter	1	0,57 kg

Modulostar® Sicherungshalter für 14x51 Sicherungseinsätze, für die Installation einer Sicherungsüberwachung und/oder eines Mikroschalters

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS141P	W331058	1	CMS14 1-polig	6	0,14 kg
CMS141NP	X331059	1 + N	CMS14 1-polig + Neutralleiter	3	0,30 kg
CMS142P	G331022	2	CMS14 2-polig, 2 Hilfsschalter	3	0,29 kg
CMS143P	R331054	3	CMS14 3-polig	2	0,43 kg
CMS143NP	Z331015	3 + N	CMS14 3-polig+ Neutralleiter	1	0,56 kg

Modulostar® Sicherungshalter für 14x51, mit Mikroschalter

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS141M	Z331038	1	CMS14 1-polig	6	0,15 kg
CMS141NM	L331026	1 + N	CMS14 1-polig + Neutralleiter	3	0,31 kg
CMS142M	A331062	2	CMS14 2-polig, 2 Hilfsschalter	3	0,29 kg
CMS143M	F331067	3	CMS14 3-polig	2	0,43 kg
CMS143M2	H331069	3	CMS14 3-polig, 2 Hilfsschalter	2	0,43 kg
CMS143NM	E331043	3 + N	CMS14 3-polig + Neutralleiter	1	0,61 kg

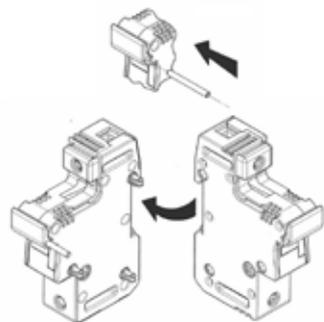
Modulostar® Sicherungshalter für 14x51, mit Sicherungsüberwachung und Mikroschalter

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS141MI	S331055	1	CMS14 1-polig	6	0,16 kg
CMS141NMI	Q331030	1 + N	CMS14 1-polig + Neutralleiter	3	0,30 kg
CMS142MI	X331036	2	CMS14 2-polig, 2 Hilfsschalter	3	0,29 kg
CMS143MI	P331006	3	CMS14 3-polig	2	0,45 kg
CMS143M2I	Y331037	3	CMS14 3-polig, 2 contacts auxiliaires	2	0,43 kg
CMS143NMI	H331000	3 + N	CMS14 3-polig + Neutralleiter	1	0,57 kg

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Modulostar® CMS14
Modulare Sicherungshalter

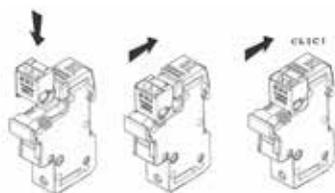
PRODUKTPALETTE



Montagesatz

Mehrpoliges Montageset

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS1422PAK	Z218223	Zwischenglied für die Verbindung mehrpoliger Einheiten	10	2,1 g



Hilfsschalter

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS14W1	CMS14W1	Mikroschalter-Bausatz 1-polig CMS14	1	20 g
CMS14W2	CMS14W2	Mikroschalter-Bausatz 3-polig CMS14	1	25 g
CMS14W3	CMS14W3	2 Mikroschalter-Bausätze 3-polig CMS14	1	29 g
CMS1422PTH	CMS1422PTH	Montageset für Mikroschalter (zwischen 2 Bausätzen)	10	0,5 g
CMS1422BP	CMS1422BP	Erweiterungsset für Mikroschalter	10	1,5 g



LOCK

Sperreinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
LOCK	M223525	Vorhängeschloss	1	0,48 kg
TAGLOCKCMS14	T1015927	Sperrsatz	1	20 g



TBB1A

TBB1C

TBB23A

TBB23C

Stromversorgung

Katalognummer	Teilenummer	Anwendung	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
TBB1A	D210315	Max. Effektivstrom 90A	1 Phase axial eingehende Stromversorgung	50	10,1 g
TBB1C	E210316	Max. Effektivstrom 90A	1 Phase seitlich eingehende Stromversorgung	50	10 g
TBB23A	F210317	Max. Effektivstrom 90A	2 & 3 Phasen axial eingehende Stromversorgung	50	23,3 g
TBB23C	G210318	Max. Effektivstrom 90A	2 & 3 Phasen seitlich eingehende Stromversorgung	50	23,1 g



Isolierte Phasenschienen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS14BB3F4	A210312	3-polig	Max. Effektivstrom 100A, für Installation von 4 Modulen	5	0,12 kg
CMS14BB2F6	Z210311	2-polig	Max. Effektivstrom 63A, für Installation von 6 Modulen	5	0,1 kg
CMS14BB1F12	Y210310	1-polig	Max. Effektivstrom 63A, für Installation von 12 Modulen	5	47,4 g

Meldeschalter

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS1422LHI	A225653	Signalanzeige-Einheit	1	10 g

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Modulostar® CMS22
Modulare Sicherungshalter

PRODUKTPALETTE



CMS22

CMS223

Modulostar® Sicherungshalter für 22x58 Sicherungseinsatz, ohne Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS22N	K331094	N	CMS22 Neutralleiter	6	0,22 kg
CMS221	T331079	1	CMS22 1-polig	6	0,22 kg
CMS221N	H331092	1 + N	CMS22 1-polig + Neutralleiter	3	0,47 kg
CMS222	Q331122	2	CMS22 2-polig	3	0,44 kg
CMS223	E331135	3	CMS22 3-polig	2	0,66 kg
CMS223N	A331108	3 + N	CMS22 3-polig + Neutralleiter	1	0,93 kg
CMS224	Q331099	4	CMS22 4-polig	1	0,88 kg



CMS221I

Modulostar® Sicherungshalter für 22x58 Sicherungseinsatz, mit Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS221I	B331086	1	CMS22 1-polig	6	0,20 kg
CMS221NI	W1001462	1 + N	CMS22 1-polig + Neutralleiter	3	0,41 kg
CMS222I	D331134	2	CMS22 2-polig	3	0,43 kg
CMS223I	L331095	3	CMS22 3-polig	2	0,66 kg
CMS223NI	N1001455	3 + N	CMS22 3-polig + Neutralleiter	1	0,92 kg



CMS223P

Modulostar® Sicherungshalter für 22x58 Sicherungseinsätze, für die Installation einer Sicherungsüberwachung und/oder eines Mikroschalters

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS221P	Y331083	1	CMS22 1-polig	6	0,22 kg
CMS223P	V331126	3	CMS22 3-polig	2	0,64 kg
CMS223NP	M331073	3 + N	CMS22 3-polig + Neutralleiter	1	0,92 kg



CMS223NM

Modulostar® Sicherungshalter für 22x58 Sicherungseinsatz, mit Mikroschalter

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS221M	S331078	1	CMS22 1-polig	6	0,22 kg
CMS221NM	W1016642	1 + N	CMS22 1-polig + Neutralleiter	3	0,43 kg
CMS222M	V331080	2	CMS22 2-polig, 2 Hilfsschalter	3	0,47 kg
CMS223M	B331109	3	CMS22 3-polig	2	0,66 kg
CMS223M2	C331087	3	CMS22 3-polig, 2 Hilfsschalter	2	0,68 kg
CMS223NM	T331102	3 + N	CMS22 3-polig + Neutralleiter	1	0,86 kg

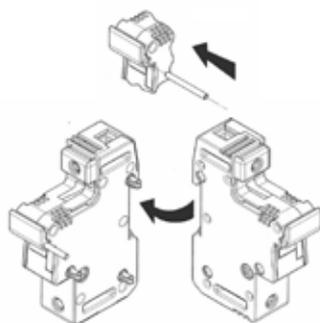
Modulostar® Sicherungshalter für 22x58 Sicherungseinsatz, mit Sicherungsüberwachung und Mikroschalter

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS221MI	N331074	1	CMS22 1-polig	6	0,23 kg
CMS221NMI	N1016589	1 + N	CMS22 1-polig + Neutralleiter	3	0,5 kg
CMS222MI	P331098	2	CMS22 2-polig, 2 Hilfsschalter	3	0,46 kg
CMS223MI	E331112	3	CMS22 3-polig	2	0,66 kg
CMS223M2I	Q331076	3	CMS22 3-polig, 2 Hilfsschalter	2	0,94 kg
CMS223NMI	W331104	3 + N	CMS22 3-polig + Neutralleiter	1	0,93 kg

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Modulostar® CMS22
Modulare Sicherungshalter

PRODUKTPALETTE



Montagesatz

Mehrpoliges Montageset

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS1422PAK	Z218223	Zwischenglied für die Verbindung mehrpoliger Einheiten	10	2,1 g

Hilfsschalter

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackungseinheit	Merkmale	Gewicht
CMS22W1	CMS22W1	-	Mikroschalter-Bausatz 1-polig CMS22	Kit contact auxiliaire 1-polig CMS22	20 g
CMS22W2	CMS22W2	Mikroschalter-Bausatz 3-polig CMS22	-	-	32 g
CMS22W3	CMS22W3	2 Mikroschalter-Bausätze 3-polig CMS22	-	-	35 g
CMS1422PTH	CMS1422PTH	-	Montageset für Mikroschalter (zwischen 2 Bausätzen)	Barette d'assemblage Hilfsschalter (entre 2 kits Hilfsschalter)	0,5 g
CMS1422BP	CMS1422BP	-	Erweiterungsset für Mikroschalter	Barette prolongatrice de Hilfsschalter	1,5 g



LOCK

Sperreinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
LOCK	M223525	Vorhängeschloss	1	0,48 kg
TAGLOCKCMS14	T1015928	Sperrsatz	1	25 g



TBB1A



TBB1C



TBB23A



TBB23C

Stromversorgung

Katalognummer	Teilenummer	Anwendung	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
TBB1A	D210315	Max. Effektivstrom 90A	1 Phase axial eingehende Stromversorgung	50	10,1 g
TBB1C	E210316	Max. Effektivstrom 90A	1 Phase seitlich eingehende Stromversorgung	50	10 g
TBB23A	F210317	Max. Effektivstrom 90A	2 & 3 Phasen axial eingehende Stromversorgung	50	23,3 g
TBB23C	G210318	Max. Effektivstrom 90A	2 & 3 Phasen seitlich eingehende Stromversorgung	50	23,1 g

Isolierte Phasenschienen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS22BB2F6	C210314	2-polig	Max. Effektivstrom 150A, für Installation von 6 Modulen	5	0,30 kg
CMS22BB1F12	B210313	1-polig	Max. Effektivstrom 90A, für Installation von 12 Modulen	5	81 g



Meldeschalter

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS1422LHI	A225653	Signalanzeige-Einheit	1	10 g

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Kompakte Sicherungshalter CCR

PRODUKTPALETTE



CCR81

CCR8 für Sicherungseinsätze 8,5x31mm, 25A, 400V

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Normen	Verpackungseinheit	Gewicht
CCR81	C200769	1	CCR8 1-polig	IEC60947-3 IEC60269-2 IEC60269-3 + NF	12	58 g
CCR81N	A218730	1 + N	CCR8 1-polig + Neutralleiter in einem Modul	IEC60947-3 IEC60269-2 IEC60269-3 + NF	12	58 g
CCR82	V233721	2	CCR8 2-polig	IEC60269-2	6	0,13 kg
CCR83	W233722	3	CCR8 3-polig	IEC60269-2	4	0,19 kg
CCR810N	Z214635	-	Neutralleiter	IEC60947-3 IEC60269-2 IEC60269-3 + NF	12	58 g



CCR101N

CCR10 für Sicherungseinsätze 10x38mm, 32A, 500V

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Normen	Verpackungseinheit	Gewicht
CCR101	N218213	1	CCR10 1-polig	IEC60947-3 IEC60269-2 IEC60269-3 + NF	12	58 g
CCR101N	H215655	1 + N	CCR10 1-polig + Neutralleiter in einem Modul	IEC60947-3 IEC60269-2 IEC60269-3 + NF	12	62,9 g
CCR102	X233723	2	CCR10 2-polig	IEC60269-2	6	0,13 kg
CCR103	Y233724	3	CCR10 3-polig	IEC60269-3	4	0,19 kg
CCR810N	Z214635	-	Neutralleiter	IEC60947-3 IEC60269-2 IEC60269-3 + NF	12	58 g

PRODUKTPALETTE



CMS810PAK

Mehrpoliges Montageset

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS810PAK	Z233725	Zwischenglied für die Verbindung mehrpoliger Einheiten	12	0,5 g

Kompakte Sicherungshalter CC8, CC10, CC14, CC22

PRODUKTPALETTE

Modulostar® CC8 für Sicherungseinsätze 8x31mm, 25A, 400V

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Verpackungseinheit	Gewicht
CC81	E215146	1	12	48 g



CC101

Modulostar® CC10 für Sicherungseinsätze 10x38mm, 32A, 500V

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Verpackungseinheit	Gewicht
CC101	S211570	1	12	50 g

Modulostar® CC14 für Sicherungseinsätze 14x51mm, 50A, 690V

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Verpackungseinheit	Gewicht
CC141	S219781	1	12	0,11 kg

Modulostar® CC14 für Sicherungseinsätze 14x51mm, 50A, 690V, Schienenmontage

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Verpackungseinheit	Gewicht
CC141R	Z211047	1	12	0,11 kg

Modulostar® CC22 für Sicherungseinsätze 22x58mm, 125A, 690V

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Verpackungseinheit	Gewicht
CC221	X214127	1	6	0,19 kg



CC221R

Modulostar® CC22 für Sicherungseinsätze 22x58mm, 125A, 690V, Schienenmontage

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Verpackungseinheit	Gewicht
CC221R	B217190	1	6	0,19 kg

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Modulostar® CMS27 - Ultrasafe™ US27
Modulare Sicherungshalter

PRODUKTPALETTE



CMS271

Modulostar® Sicherungshalter für 27x60 Sicherungseinsätze, ohne Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS271	R210580	1	1-polig	3	0,30 kg
CMS271N	S210581	1 + N	1-polig + Neutralleiter	1	0,72 kg
CMS272	T210582	2	2-polig	1	0,67 kg
CMS273	V210583	3	3-polig	1	0,91 kg
CMS273N	W210584	3 + N	3-polig + Neutralleiter	1	1,25 kg
CMS27N	B210152	N	Neutralleiter	3	0,37 kg

UltraSafe™ Sicherungshalter für 27x60 Sicherungseinsätze, mit Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US271I	J226420	1	1-polig	3	0,30 kg
US271NI	K226421	1+N	1-polig + Neutralleiter	1	0,73 kg
US272I	L226422	2	2-polig	1	0,67 kg
US273I	M226423	3	3-polig	3	1 kg
US273NI	N226424	3+N	3-polig + Neutralleiter	1	1,27 kg

UltraSafe™ Sicherungshalter für 27x60 Sicherungseinsätze, ohne Sicherungsüberwachung



US273

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US271	G320005	1	1-polig	3	0,30 kg
US272	H320006	2	2-polig	1	0,66 kg
US273	J320007	3	3-polig	3	0,9 kg
US27N	R232729	N	Neutralleiter	3	0,37 kg



US271MI

UltraSafe™ Sicherungshalter für 27x60 Sicherungseinsätze, mit Mikroschalter und Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US271MI	R227600	1	1-polig	1	0,32 kg
US272M2I	T227602	2	2-polig, 2 Mikroschalter	1	0,7 kg
US272MI	S227601	2	2-polig, 1 Mikroschalter	1	0,68 kg

UltraSafe™ Sicherungshalter für 27x60 Sicherungseinsätze, mit Mikroschalter, Sicherungsüberwachung und Ringlaschenverbindung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US271MIRING	Z227607	1	1-polig	1	0,54 kg
US272M2IRING	B227609	2	2-polig, 2 Mikroschalter	1	1,00 kg

UltraSafe™ Sicherungshalter für 27x60 Sicherungseinsätze, mit Sicherungsüberwachung und Ringlaschenverbindung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US271NIRING	E223518	1+N	1-polig + Neutralleiter	1	0,8 kg
US27IRING	B223515	1	1-polig	3	0,47 kg
US272IRING	C223516	2	2-polig	1	1,00 kg
US273IRING	D223517	3	3-polig	3	1,39 kg
US27NIRING	F223519	N	Neutralleiter	3	0,34 kg

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Modulostar® CMS27 - Ultrasafe™ US27

Modulare Sicherungshalter

PRODUKTPALETTE

Mehrpoliges Montageset

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US27PAK	US27PAK	Element für die Verbindung von mehrpoligen Einheiten	10	3 g

Hilfsschalter

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US27W1	US27W1	Mikroschalter Set	1	20 g

Isolierte Phasenschienen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
RAILDINSYPERF	C213672	Montageschiene 35mm gebohrt	40	0,33 kg
RAILDINSY	J213172	Montageschiene 35mm symmetrisch	40	0,36 kg
RAILDINSYRENFZ	R215203	Montageschiene 35mm verstärkt	40	0,67 kg

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Clammern für zylindrische Sicherungen nach IEC
 Ø Größen 10, 14, 20, 22, 27, 36, 45, 55



MR 10 und MR 10 CI

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Max. Effektivwert des Dauerstromes bei I _n Sicherungen nach Bemessungsstrom	Empfohlener Querschnitt des Kupferkabels	Verpackungseinheit	Gewicht
MR10RESSORT	B098004	32 A	32 A	6 mm ²	20	7 g
MR10CIRESSORT	Y098507	32 A	32 A	6 mm ²	1000	4,5 g
MR10RESSORTSP	C098994	32 A	32 A	6 mm ²	20	5,7 g

MR 14

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Max. Effektivwert des Dauerstromes bei I _n Sicherungen nach Bemessungsstrom	Empfohlener Querschnitt des Kupferkabels	Verpackungseinheit	Gewicht
MR14SPRING	G098170	63 A	63 A	10 mm ²	10	16 g

MR 20

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Max. Effektivwert des Dauerstromes bei I _n Sicherungen nach Bemessungsstrom	Empfohlener Querschnitt des Kupferkabels	Verpackungseinheit	Gewicht
MR20RESSORT	H099988	125 A	125 A	35 mm ²	20	40 g

MR 22

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Max. Effektivwert des Dauerstromes bei I _n Sicherungen nach Bemessungsstrom	Empfohlener Querschnitt des Kupferkabels	Verpackungseinheit	Gewicht
MR22SPRING	K098909	135 A	135 A	35 mm ²	20	40 g

MR 27

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Max. Effektivwert des Dauerstromes bei I _n Sicherungen nach Bemessungsstrom	Empfohlener Querschnitt des Kupferkabels	Verpackungseinheit	Gewicht
MR27RESSORT	Y092734	250 A	250 A	120 mm ²	20	50 g

MR 36

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Max. Effektivwert des Dauerstromes bei I _n Sicherungen nach Bemessungsstrom	Empfohlener Querschnitt des Kupferkabels	Verpackungseinheit	Gewicht
MR36R	M091275	250 A	250 A	120 mm ²	1	85 g

MR 45

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Max. Effektivwert des Dauerstromes bei I _n Sicherungen nach Bemessungsstrom	Empfohlener Querschnitt des Kupferkabels	Verpackungseinheit	Gewicht
MR45R	L096472	315 A	315 A	185 mm ²	1	0,44 kg
MR45SPL	S210236	315 A	315 A	185 mm ²	1	0,23 kg

MR 55

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Max. Effektivwert des Dauerstromes bei I _n Sicherungen nach Bemessungsstrom	Empfohlener Querschnitt des Kupferkabels	Verpackungseinheit	Gewicht
MR55R	L078969	315 A	315 A	185 mm ²	1	0,45 kg

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



D/DO NIEDERSpannungs-
SICHERUNGS-SYSTEM
NACH IEC/DIN



D NIEDERSPANNUNGS-SICHERUNGSEINSÄTZE NACH IEC/DIN 52 - 53

D Sicherungseinsätze gG52
 D Sicherungseinsätze flink53



SICHERUNGSSOCKEL FÜR D SICHERUNGSEINSÄTZE 54 - 57

D Sicherungssockel und Zubehör54



DO NIEDERSPANNUNGS-SICHERUNGSEINSÄTZE NACH IEC/DIN 58 - 60

NEOZED DO Sicherungseinsätze aM 400/440VAC58
 NEOZED DO Sicherungseinsätze gG 400/440VAC59



SICHERUNGSSOCKEL FÜR DO SICHERUNGSEINSÄTZE 61 - 67

INNOZED® DO Sicherungssockel mit Berührungsschutz 61
 NEOZED DO Sicherungssockel 400VAC und Zubehör64



DO SICHERUNGS-LASTTRENNSCHALTER 68 - 70

LINOCUR®68

D Sicherungseinsätze gG
500 bis 690VAC/500VDC

PRODUKTPALETTE



NDZGG50V16

Größe NDZ gG

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungs- spannung AC (IEC)	Bemessungs- spannung DC (IEC)	Bemessungs- strom I _n	Farbe	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
NDZGG50V2	W212539	500 V	500 V	2 A	rosa	25	13,3 g
NDZGG50V4	G213055	500 V	500 V	4 A	braun	25	13,3 g
NDZGG50V6	C213557	500 V	500 V	6 A	grün	25	13,3 g
NDZGG50V10	B214062	500 V	500 V	10 A	rot	25	13,3 g
NDZGG50V16	J214575	500 V	500 V	16 A	grau	25	13,3 g
NDZGG50V20	Q215087	500 V	500 V	20 A	blau	25	13,3 g
NDZGG50V25	Q215593	500 V	500 V	25 A	gelb	25	13,3 g



DIIGG50V6

Größe DII gG

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungs- spannung AC (IEC)	Bemessungs- spannung DC (IEC)	Bemessungs- strom I _n	Farbe	Bemessungs- leistungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
DIIGG50V2	Z219718	500 V	500 V	2 A	rosa	2,1 W	25	26,8 g
DIIGG50V4	G222163	500 V	500 V	4 A	braun	2 W	25	26,8 g
DIIGG50V6	B222917	500 V	500 V	6 A	grün	1,2 W	25	26,8 g
DIIGG50V10	K200707	500 V	500 V	10 A	rot	1,6 W	25	26,8 g
DIIGG50V10/6F	D213558	500 V	500 V	10 A	rot	1,6 W	25	26,8 g
DIIGG50V16	K201765	500 V	500 V	16 A	grau	2,4 W	25	26,8 g
DIIGG50V20	A211508	500 V	500 V	20 A	blau	2,1 W	25	26,8 g
DIIGG50V25	X212540	500 V	500 V	25 A	gelb	3,5 W	25	26,8 g



DIIIGG50V63

Größe DIII gG

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungs- spannung AC (IEC)	Bemessungs- spannung DC (IEC)	Bemessungs- strom I _n	Farbe	Bemessungs- leistungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
DIIIGG50V32	M229091	500 V	500 V	32 A	schwarz	-	25	51,6 g
DIIIGG50V35	C214063	500 V	500 V	35 A	schwarz	3,7 W	25	51,6 g
DIIIGG50V50	K214576	500 V	500 V	50 A	weiß	5,2 W	25	51,6 g
DIIIGG50V63	R215088	500 V	500 V	63 A	kupfer	6 W	25	51,6 g



DIVGG50V80

Größe DIV gG

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungs- spannung AC (IEC)	Bemessungs- spannung DC (IEC)	Bemessungs- strom I _n	Farbe	Bemessungs- leistungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
DIVGG50V80	V216609	500 V	500 V	80 A	silber	7,9 W	10	0,11 kg
DIVGG50V100	M217637	500 V	500 V	100 A	rot	8,9 W	10	0,12 kg



DVGG50V125

Größe DV gG

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungs- spannung AC (IEC)	Bemessungs- spannung DC (IEC)	Bemessungs- strom I _n	Farbe	Bemessungs- leistungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
DVGG50V125	V218150	500 V	500 V	125 A	gelb	10 W	5	0,20 kg
DVGG50V160	G218667	500 V	500 V	160 A	kupfer	16,5 W	5	0,20 kg
DVGG50V200	W219186	500 V	500 V	200 A	blau	18 W	5	0,20 kg

D Sicherungseinsätze flink
500VAC/500VDC

PRODUKTPALETTE

D/DO SYSTEM



NDZFK50V2

Größe NDZ flink

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Farbe	Verpackungseinheit	Gewicht
NDZFK50V2	C222918	500 V	500 V	2 A	rosa	25	12,9 g
NDZFK50V4	L200708	500 V	500 V	4 A	braun	25	12,9 g
NDZFK50V6	A201250	500 V	500 V	6 A	grün	25	12,9 g
NDZFK50V10	L201766	500 V	500 V	10 A	rot	25	12,9 g
NDZFK50V16	D207049	500 V	500 V	16 A	grau	25	12,9 g
NDZFK50V20	B211509	500 V	500 V	20 A	blau	25	12,9 g
NDZFK50V25	Y212541	500 V	500 V	25 A	gelb	25	12,9 g



DIIFK50V2

Größe DII flink

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Farbe	Verpackungseinheit	Gewicht
DIIFK50V2	E213559	500 V	500 V	2 A	rosa	25	26,8 g
DIIFK50V4	D214064	500 V	500 V	4 A	braun	25	26,8 g
DIIFK50V6	L214577	500 V	500 V	6 A	grün	25	26,8 g
DIIFK50V10	S215089	500 V	500 V	10 A	rot	25	26,8 g
DIIFK50V10/6F	X218152	500 V	500 V	10 A	rot	25	26,8 g
DIIFK50V16	A216108	500 V	500 V	16 A	grau	25	26,8 g
DIIFK50V20	J217128	500 V	500 V	20 A	blau	25	26,8 g
DIIFK50V25	P217639	500 V	500 V	25 A	gelb	25	26,8 g



DIIIFK50V35

Größe DIII flink

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Farbe	Verpackungseinheit	Gewicht
DIIIFK50V35	J218669	500 V	500 V	35 A	schwarz	25	52,8 g
DIIIFK50V50	J222165	500 V	500 V	50 A	weiß	25	52,8 g
DIIIFK50V63	M200709	500 V	500 V	63 A	kupfer	25	52,8 g

D Sicherungssockel

PRODUKTPALETTE



00685.110000

Größe DII mit Berührungsschutzdeckel, DIN-Tragschiene EN 60715

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- spannung DC (IEC)	Bemes- sungs- strom I _n	Anzahl der Pole/ Phasen	Verbindung	Leitungs- anschluss	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
00685.110000	D211511	DII	500 V	500 V	25 A	1	Querschnitt 1,5 bis 10 mm ²	1	10	0,12 kg



00685.100000

Größe DII ohne Berührungsschutzdeckel, DIN-Tragschiene EN 60715

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- spannung DC (IEC)	Bemes- sungs- strom I _n	Anzahl der Pole/ Phasen	Verbindung	Leitungs- anschluss	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
00685.100000	K207055	DII	500 V	500 V	25 A	1	Querschnitt 1,5 bis 10 mm ²	1	15	0,10 kg



00081.110000

Größe DII mit Berührungsschutzdeckel, Schraubbefestigung

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- spannung DC (IEC)	Bemes- sungs- strom I _n	Anzahl der Pole/ Phasen	Verbindung	Leitungs- anschluss	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
00081.110000	Z219189	DII	500 V	500 V	25 A	1	Querschnitt 1,5 bis 10 mm ²	1	10	0,12 kg



00081.100000

Größe DII ohne Berührungsschutzdeckel, Schraubbefestigung

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- spannung DC (IEC)	Bemes- sungs- strom I _n	Anzahl der Pole/ Phasen	Verbindung	Leitungs- anschluss	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
00081.100000	K218670	DII	500 V	500 V	25 A	1	Querschnitt 1,5 bis 10 mm ²	1	15	0,1 kg



00686.410000

Größe DIII mit Berührungsschutzdeckel, DIN-Tragschiene EN 60715

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- spannung DC (IEC)	Bemes- sungs- strom I _n	Anzahl der Pole/ Phasen	Verbindung	Leitungs- anschluss	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
00686.410000	C216110	DIII	500 V	500 V	63 A	1	Querschnitt 2,5 bis 25 mm ²	2	10	0,17 kg



00686.400000

Größe DIII ohne Berührungsschutzdeckel, DIN-Tragschiene EN 60715

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- spannung DC (IEC)	Bemes- sungs- strom I _n	Anzahl der Pole/ Phasen	Verbindung	Leitungs- anschluss	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
00686.400000	V215597	DIII	500 V	500 V	63 A	1	Querschnitt 2,5 bis 25 mm ²	2	15	0,15 kg

D Sicherungssockel

PRODUKTPALETTE



00072.410000

Größe DIII mit Berührungsschutzdeckel, Schraubbefestigung

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Anzahl der Pole/Phasen	Verbindung	Leistungsanschluss	Verpackungseinheit	Gewicht
00072.410000	A212543	DIII	500 V	500 V	63 A	1	Querschnitt 2,5 bis 25 mm ²	2	10	0,16 kg



00072.400000

Größe DIII ohne Berührungsschutzdeckel, Schraubbefestigung

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Anzahl der Pole/Phasen	Verbindung	Leistungsanschluss	Verpackungseinheit	Gewicht
00072.400000	H212021	DIII	500 V	500 V	63 A	1	Querschnitt 2,5 bis 25 mm ²	2	15	0,15 kg



00685.700000

Größe DII/DIII Berührungsschutzdeckel

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
00685.700000	H214068	DII	1	Breite 40mm	30	15 g
00625.700000	N213061	DII	3	Breite 107mm	8	0,11 kg
00686.700000	X215093	DIII	1	Breite 50mm	30	17 g
00686.709000	X215599	DIII	1	Breite 54mm	30	18,5 g



02071.000000

D Sicherungs-Schraubkappen aus Kunststoff mit Prüfloch

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Gewinde	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
02071.000000	L201720	DII	E27	500 V	500 V	25 A	with testing-hole	20	28,7 g
02072.000000	E214019	DIII	E33	500 V	500 V	63 A	with testing-hole	20	27,7 g



00590.000200

D Sicherungs-Schraubkappen aus Porzellan

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Gewinde	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
mit Prüfloch								
00590.000200	L217130	DII	E27	500 V	500 V	25 A	20	38,8 g
00591.000200	R217641	DIII	E33	500 V	500 V	63 A	20	64,6 g
mit Prüfloch und Edelstahl-Inlet								
00690.000200	E218619	DII	E27	500 V	500 V	25 A	20	41 g
00691.000200	B213004	DIII	E33	500 V	500 V	63 A	20	37,3 g
ohne Prüfloch								
00589.000000	Z216613	NDZ	E16	500 V	500 V	25 A	50	21,2 g
00690.000000	Z218108	DII	E27	500 V	500 V	25 A	20	39,5 g
00691.000000	F211973	DIII	E33	500 V	500 V	63 A	20	60 g
lange Ausführung								
00605.000000	L218671	DIII	E33	690 V	-	16 A	25	110 g



00690.000200



00589.000000



00605.000000

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

D Sicherungssockel

PRODUKTPALETTE



01657.002000

D Schraub-Passeinsätze

Katalog-nummer	Teile-nummer	Größe	Bemessungs-strom I _n	Farbe	Verpackungs-einheit	Gewicht
01657.002000	A219190	DII	2 A	rosa	25	14,2 g
01657.004000	D219722	DII	4 A	braun	25	14,2 g
01657.006000	L222167	DII	6 A	grün	25	14,2 g
01657.010000	F222921	DII	10 A	rot	25	14,2 g
01657.016000	P200711	DII	16 A	grau	25	14,2 g
01657.020000	D201253	DII	20 A	blau	25	14,2 g
01657.025000	P201769	DII	25 A	gelb	25	14,2 g
01658.035000	C207071	DIII	35 A	schwarz	25	22 g
01658.050000	E211512	DIII	50 A	weiß	25	22 g
01658.063000	J212022	DIII	63 A	kupfer	25	22 g



01658.063000

D Ring-Passeinsätze

Katalog-nummer	Teilenummer	Größe	Bemessungs-strom I _n	Farbe	Verpackungs-einheit	Gewicht
01652.002000	W215092M	DII	2 A	rosa	25	4,9 g
01652.004000	W215598M	DII	4 A	braun	25	4,9 g
01652.006000	D216111M	DII	6 A	grün	25	4,9 g
01652.010000	A216614M	DII	10 A	rot	25	4,9 g
01652.016000	M217131M	DII	16 A	grau	25	4,9 g
01652.020000	S217642M	DII	20 A	blau	25	4,9 g
01652.025000	A218155M	DII	25 A	gelb	25	4,9 g
01653.002000	M218672M	DIII	2 A	rosa	25	7,6 g
01653.004000	E219723M	DIII	4 A	braun	25	7,6 g
01653.006000	M222168M	DIII	6 A	grün	25	7,6 g
01653.010000	G222922M	DIII	10 A	rot	25	7,6 g
01653.016000	Q200712M	DIII	16 A	grau	25	7,6 g
01653.020000	E201254M	DIII	20 A	blau	25	7,6 g
01653.025000	Q201770M	DIII	25 A	gelb	25	7,6 g
01653.035000	L207079M	DIII	35 A	schwarz	25	7,6 g
01653.050000	F211513M	DIII	50 A	weiß	25	7,6 g



01657.993000

D Passeinsatz-Schlüssel

Katalog-nummer	Teile-nummer	Größe	Verpackungs-einheit	Gewicht
01657.993000	E216112	DII/DIII	10	22,5 g



00181.900000

D Berührungsschutzringe

Katalog-nummer	Teile-nummer	Größe	Verpackungs-einheit	Gewicht
00181.900000	K222120	DII	50	15 g
00182.900000	A222870	DIII	40	18,7 g



00581.000000

D Haltefutter

Katalog-nummer	Teile-nummer	Größe	Ausführung	Verpackungs-einheit	Gewicht
00581.000000	C212545	DII -> DIII	für DII Sicherungseinsätze in DIII Sockeln	24	14,1 g

D Sicherungssockel

PRODUKTPALETTE

D/DO SYSTEM



02071.800000

D Sperrkappen

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Gewinde	Bemes- sungs- strom I _n	Farbe	Ausführung	Verpackungs- einheit	Gewicht
02071.800000	B216615E	DII	E27	25 A	schwarz	EVU, nur für autorisiertes Personal	5	32,7 g
02071.810000	N217132E	DII	E33	25 A	rot	Industrie	5	32,7 g
02072.800000	T217643E	DIII	E27	63 A	schwarz	EVU, nur für autorisiertes Personal	5	38,5 g
02072.810000	B218156E	DIII	E33	63 A	rot	Industrie	5	38,5 g



01714.820000

D Sperrschlüssel

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackungs- einheit	Gewicht
01714.820000	K213564A	nur für autorisiertes Personal (EVU)	1	37 g
01714.830000	J214069A	Industrie	-	43 g

NEOZED DO Sicherungseinsätze aM 400/440VAC

PRODUKTPALETTE



D02AM44V25

Größe D02 (E18) aM

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Farbe	Bemessungsleistungsbilanz bei I _n	Betriebsklassen	Verpackungseinheit	Gewicht
D02AM44V20	H211607	440 V	20 A	blau	2,5 W	aM	10	13,2 g
D02AM44V25	F212640	440 V	25 A	gelb	3 W	aM	10	13,2 g
D02AM44V35	J213655	440 V	35 A	schwarz	4 W	aM	10	13,2 g

NEOZED DO Sicherungseinsätze gG 400/440VAC

PRODUKTPALETTE



D01GG40V2

Größe D01 (E14) gG

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Farbe	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Betriebsklassen	Verpackungseinheit	Gewicht
D01GG40V2/10	T214676J	400 V	250 V	2 A	rosa	1,5 W	gG	10	6,6 g
D01GG40V4/10	W200809J	400 V	250 V	4 A	braun	1,5 W	gG	10	6,6 g
D01GG40V6/10	B215695J	400 V	250 V	6 A	grün	1,3 W	gG	10	6,6 g
D01GG40V10/10	W211090J	400 V	250 V	10 A	rot	1,8 W	gG	10	6,6 g
D01GG40V13/10	C201206J	400 V	250 V	13 A	schwarz	2,1 W	gG	10	6,6 g
D01GG40V16/10	R223023J	400 V	250 V	16 A	grau	2,1 W	gG	10	6,6 g



D02GG40V20

Größe D02 (E18) gG

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Farbe	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Betriebsklassen	Verpackungseinheit	Gewicht
D02GG40V20/10	B217742J	400 V	250 V	20 A	blau	2,3 W	gG	10	12 g
D02GG40V25/10	W213160J	400 V	250 V	25 A	gelb	2,6 W	gG	10	12 g
D02GG40V32/10	S227647J	400 V	250 V	32 A	schwarz	3,5 W	gG	10	12 g
D02GG40V35/10	R219826J	400 V	250 V	35 A	schwarz	2,9 W	gG	10	12 g
D02GG40V40/10	Q1028666J	400 V	250 V	40 A	schwarz	2,9 W	gG	10	12 g
D02GG40V50/10	D215191J	400 V	250 V	50 A	weiß	3,5 W	gG	10	12 g
D02GG40V63/10	C201873J	400 V	250 V	63 A	kupfer	4,2 W	gG	10	12 g



D03GG40V80

Größe D03 (M30x2) gG

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Farbe	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Betriebsklassen	Verpackungseinheit	Gewicht
D03GG40V80	L216716	400 V	250 V	80 A	silber	5,6 W	gG	10	41 g
D03GG40V100	N212647	400 V	250 V	100 A	rot	6,7 W	gG	10	41 g

NEOZED DO Sicherungseinsätze gG 400/440VAC



D01GG44V10

Größe D01 (E14) gG Schiffbau

Katalog-nummer	Teile-nummer	Bemes-sungs-spannung AC (IEC)	Bemes-sungs-spannung DC (IEC)	Bemes-sungs-strom I _n	Farbe	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Betriebsklassen	Verpa-ckungs-einheit	Gewicht
D01GG44V2/10	E218780J	440 V	250 V	2 A	rosa	1,5 W	gG	50	6,6 g
D01GG44V4/10	V219829J	440 V	250 V	4 A	braun	1,5 W	gG	50	6,6 g
D01GG44V6/10	X223028J	440 V	250 V	6 A	grün	1,3 W	gG	50	6,6 g
D01GG44V10/10	S201358J	440 V	250 V	10 A	rot	1,8 W	gG	50	6,6 g
D01GG44V16/10	C211096J	440 V	250 V	16 A	grau	2,1 W	gG	50	6,6 g



D02GG44V25

Größe D02 (E18) gG Schiffbau

Katalog-nummer	Teile-nummer	Bemes-sungs-spannung AC (IEC)	Bemes-sungs-spannung DC (IEC)	Bemes-sungs-strom I _n	Farbe	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Betriebsklassen	Verpa-ckungs-einheit	Gewicht
D02GG44V20/10	X212126J	440 V	250 V	20 A	blau	2,1 W	gG	50	12,6 g
D02GG44V25/10	S213663J	440 V	250 V	25 A	gelb	2,3 W	gG	50	12,6 g
D02GG44V35/10	C214684J	440 V	250 V	35 A	schwarz	2,9 W	gG	50	12,6 g
D02GG44V50/10	J215702J	440 V	250 V	50 A	weiß	3,5 W	gG	50	12,6 g
D02GG44V63/10	N216718J	440 V	250 V	63 A	kupfer	4,2 W	gG	50	12,6 g

INNOZED®

PRODUKTPALETTE

DO Sicherungs-Sockel mit Berührungsschutz

D/DO SYSTEM



04724.000000

INNOZED D01 16 A, AC 400 V 1-polig E14

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
04724.000000	W1032489	beidseitig Doppelfunktionsklemme 1,5-35 mm ²	9	83,3 g



04734.000000

INNOZED D01 16 A, AC 400 V 3-polig E14

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
04734.000000	X1032490	beidseitig Doppelfunktionsklemme 1,5-35 mm ²	3	240 g



04725.000000

INNOZED D02 63 A, AC 400 V 1-polig E18

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
04725.000000	Y1032491	beidseitig Doppelfunktionsklemme 1,5-35 mm ²	9	80,8 g



04735.000000

INNOZED D02 63 A, AC 400 V 3-polig E18

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
04735.000000	Z1032492	beidseitig Doppelfunktionsklemme 1,5-35 mm ²	3	240 g

INNOZED®

ZUBEHÖR

DO Sicherungs-Sockel mit Berührungsschutz



01714.000200

01715.000000

DO Sicherungs-Schraubkappen AC 400V aus Kunststoff

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
01714.000200	E212501	D01, E14, 16A, mit Prüfloch	20	11,8 g
01715.000200	P211981	D02, E18, 63A, mit Prüfloch	20	11,6 g
11714.000220	R214536	D01, E14, 16A, mit Plombierung und Prüfloch	20	11,6 g
11715.000220	S214537	D02, E18, 63A, mit Plombierung und Prüfloch	20	11,6 g
01715.000000	L206435	D02, E18, 63A, ohne Prüfloch	20	12 g
01715.890200	M214026	D02, E18, 63A, mit Adaptereinsatz für Sicherungs-Einsätze Größe D01	20	12,4 g



01711.000200

01770.000200

DO Sicherungs-Schraubkappen AC 400/440 V, DC 250 V aus Porzellan mit Griffmulden

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
01770.000200	F1033740	D01, E14, 16A, mit Prüfloch	20	16,4 g
01711.000200	T215044	D02, E18, 63A, mit Prüfloch	20	18,5 g



01705.006000

01705.010000

DO Sicherungs-Hülsen-Passeinsätze D01 E14

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackung	Gewicht
01705.002000	J216576	2A, rosa	50	0,4 g
01705.004000	J219681	4A, braun	50	0,4 g
01705.006000	P206438	6A, grün	50	0,4 g
01705.010000	M213014	10A, rot	50	0,4 g



01706.002000

01706.020000

DO Sicherungs-Hülsen-Passeinsätze D02 E18

Katalognummer	Teilenummer	Anwendung	Merkmale	Verpackung	Gewicht
01706.002000	K216577	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	2A, rosa	50	0,6 g
01706.004000	S222127	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	4A, braun	50	0,6 g
01706.006000	R211983	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	6A, grün	50	0,6 g
01706.010000	H216069	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	10A, rot	50	0,6 g
01706.016000	Q218629	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	16A, grau	50	0,5 g
01706.020000	S200668	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	20A, blau	50	0,5 g
01706.025000	R213524	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	25A, gelb	50	0,6 g
01706.035000	J216070	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	35A, schwarz	50	0,5 g
01706.050000	R218630	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	50A, weiß	50	0,6 g

INNOZED®

ZUBEHÖR

DO Sicherungs-Sockel mit Berührungsschutz

D/DO SYSTEM



02963.000000



22963.003000



22963.363000

Isolierte Phasenschienen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
02963.000000	M215107	1-polig, 16 mm², 27 mm Teilung (Abstand der Pole), Stiftausführung, L-Form	5	0,17 kg
22963.003000	K302873	3-polig, 16 mm², 27 mm Teilung (Abstand der Pole), Stegausführung, L-Form	5	0,66 kg
22963.361000	J1002417	1-polig, 35 mm², 27 mm Teilung (Abstand der Pole), Stegausführung, L-Form	5	0,47 kg
22963.363000	L302874	3-polig, 35 mm², 27 mm Teilung (Abstand der Pole), Stegausführung, L-Form	5	1,21 kg
02901.000000	E302891	Endkappe für 1-polige Verdrahtungsschienen/Phasenschienen	10	0,4 g
02901.350000	K1002418	Endkappe für 3-polige Verdrahtungsschienen/Phasenschienen	10	0,5 g
02903.165000	G302893	Endkappe für 3-polige Verdrahtungsschienen/Phasenschienen bis 16 mm²	10	1,8 g
02903.350000	R302902	Endkappe für 3-polige Verdrahtungsschienen/Phasenschienen bis 35 mm²	10	1,5 g



02901.000000



02901.350000



02903.165000

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NEOZED DO Sicherungs-Sockel 400VAC

PRODUKTPALETTE



01720.170000

Größe D01 (E14) mit Berührungsschutzdeckel, DIN Schienen-Montage

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- strom I _n	Anzahl der Pole/ Phasen	Verbindung	Leitungsan- schluss	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
01720.170000	B211463	D01	400 V	16 A	1	Querschnitt 1,5 bis 4 mm ²	Klemmbügel	20	76,7 g
01720.370000	T215550	D01	400 V	16 A	1	Querschnitt 1,5 bis 4 mm ²	Klemmbügel / Schraubans- chluss	20	69,5 g
01730.172000	A219144	D01	400 V	16 A	3	Querschnitt 1,5 bis 4 mm ²	Klemmbügel	5	220 g



01720.150000

Größe D01 (E14) ohne Berührungsschutzdeckel, DIN Schienen-Montage

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- strom I _n	Anzahl der Pole/ Phasen	Verbindung	Leitungsan- schluss	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
01720.150000	J200660	D01	400 V	16 A	1	Querschnitt 1,5 bis 4 mm ²	Klemmbügel	20	68 g
01730.152000	B216063	D01	400 V	16 A	3	Querschnitt 1,5 bis 4 mm ²	Klemmbügel	5	41 g



01720.100000

Größe D01 (E14) ohne Berührungsschutzdeckel mit Schraubbefestigung

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- strom I _n	Anzahl der Pole/ Phasen	Verbindung	Leitungsan- schluss	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
01720.100000	Z216061	D01	400 V	16 A	1	Querschnitt 1,5 bis 4 mm ²	Klemmbügel	20	3,2 g
01730.100000	K200661	D01	400 V	16 A	3	Querschnitt 1,5 bis 4 mm ²	Klemmbügel	5	40 g



01721.270000

Größe D02 (E18) mit Berührungsschutzdeckel, DIN Schienen-Montage

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- strom I _n	Anzahl der Pole/ Phasen	Verbindung	Leitungsan- schluss	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
01721.270000	M200663	D02	400 V	63 A	1	Querschnitt 1,5 bis 25 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben	20	89,5 g
01721.470000	K218624	D02	400 V	63 A	1	Querschnitt 1,5 bis 25 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben / Schraubans- chluss	20	93 g
01731.272000	E222874	D02	400 V	63 A	3	Querschnitt 1,5 bis 25 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben	5	280 g



01721.450000

Größe D02 (E18) ohne Berührungsschutzdeckel, DIN Schienen-Montage

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- strom I _n	Anzahl der Pole/ Phasen	Verbindung	Leitungsan- schluss	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
01721.250000	J218623	D02	400 V	63 A	1	Querschnitt 1,5 bis 25 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben	20	72 g
01721.450000	W215552	D02	400 V	63 A	1	Querschnitt 1,5 bis 25 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben / Schraubans- chluss	20	72 g
01731.252000	Y217601	D02	400 V	63 A	3	Querschnitt 1,5 bis 25 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben	5	250 g
01731.452000	M211979	D02	400 V	63 A	3	Querschnitt 1,5 bis 25 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben / Schraubans- chluss	5	46,2 g



01721.200000

Größe D02 (E18) ohne Berührungsschutzdeckel mit Schraubbefestigung

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- strom I _n	Anzahl der Pole/ Phasen	Verbindung	Leitungsan- schluss	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
01721.200000	M214532	D02	400 V	63 A	1	Querschnitt 1,5 bis 25 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben	20	71,5 g
01721.400000	F213008	D02	400 V	63 A	1	Querschnitt 1,5 bis 25 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben / Schraubans- chluss	20	72 g
01731.200000	F216573	D02	400 V	63 A	3	Querschnitt 1,5 bis 25 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben	5	240 g
01731.400000	K206365	D02	400 V	63 A	3	Querschnitt 1,5 bis 25 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben / Schraubans- chluss	5	9 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NEOZED DO Sicherungs-Sockel 400VAC

PRODUKTPALETTE

D/DO SYSTEM



01722.470000

Größe D03 (M30x2) mit Berührungsschutzdeckel, DIN Schienen Montage

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemes-sungsspannung AC (IEC)	Bemes-sungsstrom I _n	Anzahl der Pole/Phasen	Verbindung	Leitungsanschluss	Verpackungs-einheit	Gewicht
01722.470000	F216067	D03	400 V	100 A	1	Querschnitt 10 bis 50 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben / Schraubanschluss	10	220 g



01722.450000

Größe D03 M30x2 ohne Berührungsschutzdeckel, DIN Schienen-Montage

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemes-sungsspannung AC (IEC)	Bemes-sungsstrom I _n	Anzahl der Pole/Phasen	Verbindung	Leitungsanschluss	Verpackungs-einheit	Gewicht
01722.450000	Q214535	D03	400 V	100 A	1	Querschnitt 10 bis 50 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben / Schraubanschluss	10	200 g



01722.400000

Größe D03 (M30x2) ohne Berührungsschutzdeckel mit Schraubbefestigung

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemes-sungsspannung AC (IEC)	Bemes-sungsstrom I _n	Anzahl der Pole/Phasen	Verbindung	Leitungsanschluss	Verpackungs-einheit	Gewicht
01722.400000	J213011	D03	400 V	100 A	1	Querschnitt 10 bis 50 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben / Schraubanschluss	10	190 g



01722.480000

Größe D01-D03 Universal-Sicherungssockel mit Abdeckhaube

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemes-sungsspannung AC (IEC)	Bemes-sungsstrom I _n	Anzahl der Pole/Phasen	Verbindung	Leitungsanschluss	Verpackungs-einheit	Gewicht
Schnappfixierung									
01722.480000	H219680	D03	400 V	100 A	1	Querschnitt 10 bis 50 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben / Schraubanschluss	10	260 g
Schraubfixierung									
01722.430000	K214024	D03	400 V	100 A	1	Querschnitt 10 bis 50 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben / Schraubanschluss	10	250 g



01738.250000

Größe D02 Reihensicherungssockel ohne Berührungsschutz

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemes-sungsspannung AC (IEC)	Bemes-sungsstrom I _n	Anzahl der Pole/Phasen	Verbindung	Leitungs-an-schluss	Verpackungs-einheit	Gewicht
Schnappfixierung									
01738.250000	B218110	D02	400 V	63 A	1	Querschnitt 1,5 bis 25 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben	5	42,6 g
Schraubfixierung									
01738.200000	Z217602	D02	400 V	63 A	1	Querschnitt 1,5 bis 25 mm ²	Schellen mit 2 Schrauben	5	41,6 g



01732.700000

Größe D01-D03 Berührungsschutzdeckel

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Anzahl der Pole/Phasen	Verpackungs-einheit	Gewicht
Sockel-Größe D01/D02, dreipolig (Standard), beschriftbar					
01732.700000	M216579	D01/02	3	20	22,7 g
Sockel-Größe D01/D02, einpolig (Standard), beschriftbar					
01718.700000	V200670	D01/02	1	50	9,6 g
Sockel-Größe D03, einpolig					
01728.000000	V211986	D03	1	40	20,5 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NEOZED DO Sicherungs-Sockel 400VAC

ZUBEHÖR



01714.000200

01715.000000

DO Sicherungs-Schraubkappen AC 400V aus Kunststoff

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
01714.000200	E212501	D01, E14, 16A, mit Prüfloch	20	11,8 g
01715.000200	P211981	D02, E18, 63A, mit Prüfloch	20	11,6 g
11714.000220	R214536	D01, E14, 16A, mit Plombierung und Prüfloch	20	11,6 g
11715.000220	S214537	D02, E18, 63A, mit Plombierung und Prüfloch	20	11,6 g
01715.000000	L206435	D02, E18, 63A, ohne Prüfloch	20	12 g
01715.890200	M214026	D02, E18, 63A, mit Adaptereinsatz für Sicherungs-Einsätze Größe D01	20	12,4 g



01711.000200

01770.000200

DO Sicherungs-Schraubkappen AC 400/440 V, DC 250 V aus Porzellan mit Griffmulden

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
01770.000200	F1033740	D01, E14, 16A, mit Prüfloch	20	16,4 g
01711.000200	T215044	D02, E18, 63A, mit Prüfloch	20	18,5 g
01712.000200	V215045	D03, M30x2, 100A, mit Prüfloch	10	84 g



01705.006000

01705.010000

DO Sicherungs-Hülsen-Passeinsätze D01 E14

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackung	Gewicht
01705.002000	J216576	2A, rosa	50	0,4 g
01705.004000	J219681	4A, braun	50	0,4 g
01705.006000	P206438	6A, grün	50	0,4 g
01705.010000	M213014	10A, rot	50	0,4 g
01716.000000	X222936	Schraubkappen-Schlüssel	1	30 g



01716.000000



01706.002000

01706.020000

DO Sicherungs-Hülsen-Passeinsätze D02 E18

Katalognummer	Teilenummer	Anwendung	Merkmale	Verpackung	Gewicht
01706.002000	K216577	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	2A, rosa	50	0,6 g
01706.004000	S222127	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	4A, braun	50	0,6 g
01706.006000	R211983	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	6A, grün	50	0,6 g
01706.010000	H216069	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	10A, rot	50	0,6 g
01706.016000	Q218629	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	16A, grau	50	0,5 g
01706.020000	S200668	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	20A, blau	50	0,5 g
01706.025000	R213524	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	25A, gelb	50	0,6 g
01706.035000	J216070	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	35A, schwarz	50	0,5 g
01706.050000	R218630	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	50A, weiß	50	0,6 g



01707.080000

DO Sicherungs-Hülsen-Passeinsätze D03 M30x2

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackung	Gewicht
01707.080000	T200669	80A, silber	20	1,6 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NEOZED DO Sicherungs-Sockel 400VAC

ZUBEHÖR



01714.800000



01715.810000



01714.830000



01713.000000



01708.000000

Sperrrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Merkmale	Verpackung	Gewicht
01714.810000	P213062	Rot/Industrie	Sperrkappe D01 E14 Sicherungs-Sockel	5	12,4 g
01714.800000	D212546	Schwarz/EVU	Sperrkappe D01 E14 Sicherungs-Sockel nur für ausgebildetes Personal (EVU)	5	12,2 g
01715.810000	Y215094	Rot/Industrie	Sperrkappe D02 E18 Sicherungs-Sockel	5	13,7 g
01715.800000	R214582	Schwarz/EVU	Sperrkappe D02 E18 Sicherungs-Sockel nur für ausgebildetes Personal (EVU)	5	14 g
01714.830000	J214069A	Industrie	Sperrschlüssel f. Sperrkappe	1	45 g

Reduziereinsatz

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackung	Gewicht
01709.000000	P214028	Spezialhaltefeder für Größe D02 Sicherungs-Einsätze in D03 Sockeln	25	1,3 g
01713.000000	Z215049	Spezialhaltefeder für Größe D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sockeln	50	0,9 g
01733.000000	J218117	Spezialhaltefeder für Größe D01 Sicherungs-Einsätze in DL Sockeln	100	0,2 g

Passeinsatz-Schlüssel

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackung	Gewicht
01708.000000	J212505	Spezialwerkzeug für das Entfernen und Einsetzen von Sicherungs-Hülsen-Passeinsätzen Größe D01-D03	1	19,7 g

LINOCUR®

Größe D02 63A 230VAC/440VAC

PRODUKTPALETTE



05861.063000



05863.063000

DO Linocur® D02 230VAC bis 400VAC, 65VDC pro Pol

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Anzahl der Pole/Phasen	Breite	Ausführung	Querschnitt	Verpackungseinheit	Gewicht
05861.063000	Z1012620	63 A	1	27 mm	Schnappbefestigung auf DIN-Schiene	35 mm ²	3	210 g
05862.063000	J1012606	63 A	2	54 mm	Schnappbefestigung auf DIN-Schiene	35 mm ²	2	320 g
05863.063000	B1012622	63 A	3	81 mm	Schnappbefestigung auf DIN-Schiene	35 mm ²	1	640 g
05861.063100	H1012628	63 A	1+N	54 mm	Der N-Leiter beim Einschalten voreilend und beim Ausschalten nacheilend geschaltet Sind für Gleichspannungsanwendungen nicht geeignet	35 mm ²	2	320 g
05863.063100	E1012602	63 A	3+N	108 mm	Der N-Leiter beim Einschalten voreilend und beim Ausschalten nacheilend geschaltet Sind für Gleichspannungsanwendungen nicht geeignet	35 mm ²	1	640 g



05864.063000

DO Linocur® D02 220VDC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Anzahl der Pole/Phasen	Breite	Ausführung	Querschnitt	Verpackungseinheit	Gewicht
05864.063000	L1012608	63 A	4	108 mm	Die vier Pole müssen in Serie geschaltet werden, entweder zwei Pole im Plus-Anschluss und zwei Pole im Minus-Anschluss oder alle vier Pole entweder im Plus- oder im Minus-Anschluss	35 mm ²	1	630 g



05863.050000

DO Linocur® D02 230VAC bis 400VAC, 65VDC pro Pol, mit Sicherheits-Einsätzen und fixierten Passeinsätzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Anzahl der Pole/Phasen	Breite	Querschnitt	Verpackungseinheit	Gewicht
05861.020000	M1012609	20 A	1	27 mm	35 mm ²	3	210 g
05861.025000	A1012621	25 A	1	27 mm	35 mm ²	3	210 g
05862.025000	B1012760	25 A	2	54 mm	35 mm ²	2	320 g
05863.025000	G1012627	25 A	3	81 mm	35 mm ²	1	640 g
05861.035000	N1012610	35 A	1	27 mm	35 mm ²	3	210 g
05862.035000	D1012624	35 A	2	54 mm	35 mm ²	2	320 g
05863.035000	E1012625	35 A	3	81 mm	35 mm ²	1	640 g
05861.050000	C1012761	50 A	1	27 mm	35 mm ²	3	210 g
05862.050000	D1012762	50 A	2	54 mm	35 mm ²	2	320 g
05863.050000	P1012611	50 A	3	81 mm	35 mm ²	1	640 g



05863.063040

DO Linocur® D02 250VAC bis 440 VAC (geprüft für Schiffbau/Marine Anwendungen)

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Anzahl der Pole/Phasen	Breite	Ausführung	Querschnitt	Verpackungseinheit	Gewicht
05861.063040	H1012605	63 A	1	27 mm	Schnappbefestigung auf DIN-Schiene	35 mm ²	3	140 g
05862.063040	S1012614	63 A	2	54 mm	Schnappbefestigung auf DIN-Schiene	35 mm ²	2	320 g
05863.063040	J1012629	63 A	3	81 mm	Schnappbefestigung auf DIN-Schiene	35 mm ²	1	640 g
05863.063140	T1012615	63 A	3+N	108 mm	Der N-Leiter beim Einschalten voreilend und beim Ausschalten nacheilend geschaltet Sind für Gleichspannungsanwendungen nicht geeignet	35 mm ²	1	250 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

LINO CUR®

Größe D02 63A 230VAC/440VAC

ZUBEHÖR

D/DO SYSTEM



01713.700000



01715.700000

Schraubkappen (Bajonett)

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackungseinheit	Gewicht
D0 Sicherungs-Schraubkappen AC 400V aus Kunststoff				
01713.700000	W1016665	Reduzierfeder, für die Verwendung von D01 Sicherungs-Einsätzen in Bajonett-Schraubkappe Größe D02	10	1 g
01715.700000	K1015206	Ersatzschraubkappe, mit Plombierung, ohne Prüfloch D02, 63A	10	12,5 g

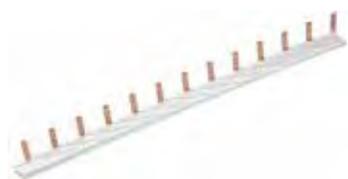


01715.710000

01714.830000

Sperreinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Merkmale	Bemessungsstrom I _n	Verpackung	Gewicht
01715.710000	L1015207	Industrie	Sperrkappe für D0 Linocur	63 A	10	6 g
01714.830000	J214069A	Industrie	Sperrschlüssel	-	1	45 g



02963.000000



22963.003000



22963.363000



02901.000000



02903.165000

Isolierte Phasenschienen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
02923.109156	D302890	1-polig, 16 mm ² , 27 mm Teilung (Abstand der Pole), Stegführung, L-Form	5	71,1 g
02963.000000	M215107	1-polig, 16 mm ² , 27 mm Teilung (Abstand der Pole), Stiftführung, L-Form	5	170 g
22963.003000	K302873	3-polig, 16 mm ² , 27 mm Teilung (Abstand der Pole), Stegführung, L-Form	5	660 g
22963.363000	L302874	3-polig, 35 mm ² , 27 mm Teilung (Abstand der Pole), Stegführung, L-Form	5	1 210 g
02901.000000	E302891	Endkappe für 1-polige Verdrahtungsschienen/Phasenschienen	10	0,4 g
02903.165000	G302893	Endkappe für 3-polige Verdrahtungsschienen/Phasenschienen bis 16 mm ²	10	1,8 g
02903.350000	R302902	Endkappe für 3-polige Verdrahtungsschienen/Phasenschienen bis 35 mm ²	10	1,5 g
02923.102159	Z302886	Eurovario Verdrahtungsschiene/Phasenschiene fixierte Länge von 159mm - Zuschnitt nicht möglich, Querschnitt 10mm ²	5	46,5 g
02923.162159	A302887	Eurovario Verdrahtungsschiene/Phasenschiene fixierte Länge von 159mm - Zuschnitt nicht möglich, Querschnitt 16mm ²	5	67,5 g
02923.102243	B302888	Eurovario Verdrahtungsschiene/Phasenschiene fixierte Länge von 243mm - Zuschnitt nicht möglich, Querschnitt 10mm ²	5	81,7 g
02923.162243	C302889	Eurovario Verdrahtungsschiene/Phasenschiene fixierte Länge von 243mm - Zuschnitt nicht möglich, Querschnitt 16mm ²	10	120 g

LINO CUR®

Größe D02 63A 230VAC/440VAC

ZUBEHÖR



05860.100000

Meldeschalter

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
05860.100000	G1015203	Überwachungsvorrichtung für Linocur 2P, 3P, 3P+N Sicherheitsbetrieb Typ 1 (Schalterstellung) Querschnitt 1,5mm ² , Betriebsspannung 400V +/-10%	1	440 g
05860.200000	H1015204	Überwachungsvorrichtung für Linocur 2P, 3P, 3P+N Sicherheitsbetrieb Typ 2 (Abschalten der Sicherung) Querschnitt 1,5mm ² , Betriebsspannung 400V +/-10%	1	440 g
05860.300000	J1015205	Überwachungsvorrichtung für Linocur 2P, 3P, 3P+N Sicherheitsbetrieb Typ 3 (Schalterstellung und Abschalten der Sicherung) Querschnitt 1,5mm ² , Betriebsspannung 400V +/-10%	1	440 g



02993.100000

Anschlussklemmen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
02993.100000	V1007924	Anschlußklemme Stiftausführung, für 35mm ² Phasenschiene, isoliert	10	37,5 g

Area with horizontal dotted lines for notes.

NH NIEDERSPANNUNGS- SICHERUNGS-SYSTEM NACH IEC





NH SICHERUNGSEINSÄTZE **74 - 94**

NH Sicherungseinsätze gG 400VAC	74
NH Sicherungseinsätze gG 500VAC	75
NH Sicherungseinsätze gG 690VAC	78
NH Sicherungseinsätze gG 400VAC	81
NH Sicherungseinsätze gG 500VAC	83
NH Sicherungseinsätze gG 690VAC	85
NH Sicherungseinsätze aM 500VAC	86
NH Sicherungseinsätze aM 690VAC	88
NH Sicherungseinsätze gTr 400VAC	90
NH Sicherungseinsätze gG 500 - 690VAC	93
NH Sicherungseinsätze aM 500/690VAC	94



BSL NH-SICHERUNGSLEISTEN **95 - 101**

BSL Größe 00 160A, 690VAC	95
Größe 1, 250A; Größe 2, 400A; Größe 3, 630A; 690VAC	98



NH SICHERUNGSUNTERTEILE NACH IEC **102 - 105**

NH Sicherungsunterteile aus Kunststoff.	102
--	-----



NH AUFSTECKGRIFFE **105**

NH Aufsteckgriffe	105
-------------------------	-----



TRENNMESSER UND NEUTRALLEITER **106**

NH-Trennmesser	106
----------------------	-----

NH Sicherungseinsätze gG 400VAC

PRODUKTPALETTE

Doppelkennmelder und spannungsführende Griffflaschen, Größe 000, 00, 1, 2, 3



NH000GG40V35

Größe 000 gG 400VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH000GG40V2	Z223674	400 V	2 A	0,7 W	20,8 mm	3	0,13 kg
NH000GG40V4	A223675	400 V	4 A	0,9 W	20,8 mm	3	0,13 kg
NH000GG40V6	B223676	400 V	6 A	1,2 W	20,8 mm	3	0,13 kg
NH000GG40V10	C223677	400 V	10 A	1,3 W	20,8 mm	3	0,13 kg
NH000GG40V16	D223678	400 V	16 A	1,6 W	20,8 mm	9	0,13 kg
NH000GG40V20	E223679	400 V	20 A	1,9 W	20,8 mm	9	0,13 kg
NH000GG40V25	F223680	400 V	25 A	2,2 W	20,8 mm	9	0,13 kg
NH000GG40V32	G223681	400 V	32 A	2,7 W	20,8 mm	9	0,13 kg
NH000GG40V35	H223682	400 V	35 A	3,1 W	20,8 mm	9	0,13 kg
NH000GG40V40	J223683	400 V	40 A	3,5 W	20,8 mm	9	0,13 kg
NH000GG40V50	K223684	400 V	50 A	3,9 W	20,8 mm	9	0,13 kg
NH000GG40V63	L223685	400 V	63 A	5,2 W	20,8 mm	9	0,13 kg
NH000GG40V80	M223686	400 V	80 A	5,3 W	20,8 mm	9	0,13 kg
NH000GG40V100	N223687	400 V	100 A	5,7 W	20,8 mm	9	0,13 kg



NH00GG40V160

Größe 00 gG 400VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH00GG40V125	E223702	400 V	125 A	7,4 W	29,5 mm	3	0,2 kg
NH00GG40V160	F223703	400 V	160 A	8,3 W	29,5 mm	3	0,2 kg



NH1GG40V125

Größe 1 gG 400VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH1GG40V35	J223706	400 V	35 A	4 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG40V50	K223707	400 V	50 A	5,2 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG40V63	L223708	400 V	63 A	6,8 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG40V80	M223709	400 V	80 A	6,2 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG40V100	N223710	400 V	100 A	8,6 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG40V125	P223711	400 V	125 A	9,8 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG40V160	Q223712	400 V	160 A	12,4 W	39,5 mm	3	0,41 kg
NH1GG40V200	R223713	400 V	200 A	14,4 W	39,5 mm	3	0,41 kg
NH1GG40V224	S223714	400 V	224 A	15,6 W	39,5 mm	3	0,41 kg
NH1GG40V250	T223715	400 V	250 A	17,6 W	39,5 mm	3	0,41 kg



NH2GG40V250

Größe 2 gG 400VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH2GG40V35	T227257	400 V	35 A	4,1 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V50	V227258	400 V	50 A	5,4 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V63	W227259	400 V	63 A	6,8 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V80	F223726	400 V	80 A	6,4 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V100	G223727	400 V	100 A	8,1 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V125	H223728	400 V	125 A	10,2 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V160	J223729	400 V	160 A	10,8 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V200	K223730	400 V	200 A	15,2 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V224	L223731	400 V	224 A	14,7 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V250	M223732	400 V	250 A	17,1 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V315	N223733	400 V	315 A	20,1 W	51 mm	3	0,64 kg
NH2GG40V355	P223734	400 V	355 A	22,6 W	51 mm	3	0,64 kg
NH2GG40V400	Q223735	400 V	400 A	25,4 W	51 mm	3	0,64 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungseinsätze gG 400VAC

PRODUKTPALETTE

Doppelkennmelder und spannungsführende Griffflaschen, Größe 000, 00, 1, 2, 3

Größe 3 gG 400VAC



NH3GG40V250

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH3GG40V250	R223736	400 V	250 A	15,4 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG40V315	S223737	400 V	315 A	19,8 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG40V400	T223738	400 V	400 A	25,1 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG40V500	V223739	400 V	500 A	31,1 W	70 mm	1	1,05 kg
NH3GG40V630	W223740	400 V	630 A	39 W	70 mm	1	1,05 kg

NH Sicherungseinsätze gG 500VAC

PRODUKTPALETTE

Doppelkennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 000, 00, 0, 1, 2, 3

Größe 000 gG 500VAC



NH000GG50V2

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH000GG50V2	B211946	500 V	250 V	2 A	1,9 W	3	0,13 kg
NH000GG50V4	M212462	500 V	250 V	4 A	1,5 W	3	0,13 kg
NH000GG50V6	D213995	500 V	250 V	6 A	1,6 W	3	0,13 kg
NH000GG50V10	B219651	500 V	250 V	10 A	1,1 W	3	0,13 kg
NH000GG50V16/3	K222097C	500 V	250 V	16 A	1,8 W	3	0,13 kg
NH000GG50V20/3	A222847C	500 V	250 V	20 A	2,3 W	3	0,13 kg
NH000GG50V25/3	E201185C	500 V	250 V	25 A	2,4 W	3	0,13 kg
NH000GG50V32/3	Z211438C	500 V	250 V	32 A	3,1 W	3	0,13 kg
NH000GG50V35/3	C211947C	500 V	250 V	35 A	3 W	3	0,13 kg
NH000GG50V40/3	N212463C	500 V	250 V	40 A	3,7 W	3	0,13 kg
NH000GG50V50/3	T212974C	500 V	250 V	50 A	4,1 W	3	0,13 kg
NH000GG50V63/3	E213996C	500 V	250 V	63 A	5,4 W	3	0,13 kg
NH000GG50V80/3	Y216543C	500 V	250 V	80 A	6,5 W	3	0,13 kg
NH000GG50V100/3	B219122C	500 V	250 V	100 A	7,5 W	3	0,13 kg

Größe 00 gG 500VAC



NH00GG50V125

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH00GG50V125	R201863	500 V	250 V	125 A	10 W	3	0,2 kg
NH00GG50V160	P211084	500 V	250 V	160 A	11,3 W	3	0,2 kg

NH- Sicherungseinsätze gG 500VAC

PRODUKTPALETTE

Doppelkennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 000, 00, 0, 1, 2, 3

Größe 0 gG 500VAC



NH0GG50V6

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsbilanz bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH0GG50V6	H213148	500 V	250 V	6 A	1,6 W	3	0,27 kg
NH0GG50V10	G214159	500 V	250 V	10 A	1,1 W	3	0,27 kg
NH0GG50V16	Q215179	500 V	250 V	16 A	1,8 W	3	0,27 kg
NH0GG50V20	R215686	500 V	250 V	20 A	2,3 W	3	0,27 kg
NH0GG50V25	Y216198	500 V	250 V	25 A	2,4 W	3	0,27 kg
NH0GG50V32	W216702	500 V	250 V	32 A	3,1 W	3	0,27 kg
NH0GG50V35	J217220	500 V	250 V	35 A	3 W	3	0,27 kg
NH0GG50V40	P217731	500 V	250 V	40 A	3,7 W	3	0,27 kg
NH0GG50V50	Z218246	500 V	250 V	50 A	4,1 W	3	0,27 kg
NH0GG50V63	N218765	500 V	250 V	63 A	6,6 W	3	0,27 kg
NH0GG50V80	C219284	500 V	250 V	80 A	8 W	3	0,27 kg
NH0GG50V100	D219814	500 V	250 V	100 A	9,4 W	3	0,27 kg
NH0GG50V125	P222492	500 V	250 V	125 A	11,8 W	3	0,27 kg
NH0GG50V160	F223013	500 V	250 V	160 A	14,6 W	3	0,27 kg
NH0GG50V200	C229611	500 V	250 V	200 A	18,1 W	3	0,27 kg
NH0GG50V224	D229612	500 V	250 V	224 A	19,2 W	3	0,27 kg
NH0GG50V250	E229613	500 V	250 V	250 A	20,3 W	3	0,27 kg



NH1GG50V16

Größe 1 gG 500VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsbilanz bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH1GG50V16	M200801	500 V	250 V	16 A	1,8 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V20	C201344	500 V	250 V	20 A	2,3 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V25	N201860	500 V	250 V	25 A	2,4 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V32	L211081	500 V	250 V	32 A	3,1 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V35	A211600	500 V	250 V	35 A	3 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V40	Y212633	500 V	250 V	40 A	3,7 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V50	B213648	500 V	250 V	50 A	4,1 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V63	L214669	500 V	250 V	63 A	6,6 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V80	S215687	500 V	250 V	80 A	8 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V100	X216703	500 V	250 V	100 A	9,4 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V125	V236044	500 V	250 V	125 A	11,8 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V160	A218247	500 V	250 V	160 A	14,6 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH1GG50V200	P218766	500 V	250 V	200 A	18 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH1GG50V224	D219285	500 V	250 V	224 A	19 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH1GG50V250	E219815	500 V	250 V	250 A	20 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH1GG50V315	Q228519	500 V	250 V	315 A	20,5 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH1GG50V355	R228520	500 V	250 V	355 A	23,7 W	39,5 mm	3	0,42 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH- Sicherungseinsätze gG 500VAC

PRODUKTPALETTE

Doppelkennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 000, 00, 0, 1, 2, 3

Größe 2 gG 500VAC



NH2GG50V63

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH2GG50V25	N200802	500 V	250 V	25 A	2,4 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V32	D201345	500 V	250 V	32 A	3,1 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V35	P201861	500 V	250 V	35 A	3 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V40	M211082	500 V	250 V	40 A	3,7 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V50	B211601	500 V	250 V	50 A	4,1 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V63	Z212634	500 V	250 V	63 A	6,8 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V80	C213649	500 V	250 V	80 A	8,3 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V100	M214670	500 V	250 V	100 A	10,7 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V125	T215688	500 V	250 V	125 A	12,2 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V160	Y216704	500 V	250 V	160 A	15 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V200	R217733	500 V	250 V	200 A	18,5 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V224	Q218767	500 V	250 V	224 A	19,2 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V250	R222494	500 V	250 V	250 A	20,6 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V300	P200803	500 V	250 V	300 A	21 W	51 mm	3	0,64 kg
NH2GG50V315	E201346	500 V	250 V	315 A	25 W	51 mm	3	0,64 kg
NH2GG50V355	Q201862	500 V	250 V	355 A	31,5 W	51 mm	3	0,64 kg
NH2GG50V400	N211083	500 V	250 V	400 A	32 W	51 mm	3	0,64 kg
NH2GG50V425	S228521	500 V	250 V	425 A	32,2 W	51 mm	3	0,64 kg
NH2GG50V500	T228522	500 V	250 V	500 A	35,6 W	51 mm	3	0,64 kg

Größe 3 gG 500VAC



NH3GG50V250



NH3GG50V800

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH3GG50V224	V233744	500 V	250 V	224 A	20 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG50V250	C211602	500 V	250 V	250 A	21,1 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG50V300	A212635	500 V	250 V	300 A	20 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG50V315	L213151	500 V	250 V	315 A	25 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG50V355	K214162	500 V	250 V	355 A	32 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG50V400	T215182	500 V	250 V	400 A	34 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG50V425	B216201	500 V	250 V	425 A	34 W	70 mm	1	1,05 kg
NH3GG50V450	Z216705	500 V	250 V	450 A	38 W	70 mm	1	1,05 kg
NH3GG50V500	M217223	500 V	250 V	500 A	43 W	70 mm	1	1,05 kg
NH3GG50V630	S217734	500 V	250 V	630 A	43,1 W	70 mm	1	1,05 kg
NH3GG50V800	V228523	500 V	250 V	800 A	53,2 W	70 mm	1	1,05 kg

NH Sicherungseinsätze gG 500VAC

PRODUKTPALETTE

Mittenkennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 4, 4a

Größe 4 gG 500VAC Mittenkennmelder



NH4GG50V400

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH4GG50V400	K1054283	500 V	250 V	400 A	31,5 W	100 mm	1	2,1 kg
NH4GG50V500	L1054284	500 V	250 V	500 A	38 W	100 mm	1	2,1 kg
NH4GG50V630	M1054285	500 V	250 V	630 A	46 W	100 mm	1	2,1 kg
NH4GG50V800	N1054286	500 V	250 V	800 A	62 W	100 mm	1	2,1 kg
NH4GG50V1000	P1054287	500 V	250 V	1000 A	73,5 W	100 mm	1	2,1 kg
NH4GG50V1250	Q1054288	500 V	250 V	1250 A	87 W	100 mm	1	2,1 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH-SYSTEM

NH Sicherungseinsätze gG 500VAC

PRODUKTPALETTE

Mittenkennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 4, 4a



NH4AGG50V400

Größe 4a gG 500VAC Mittenkennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH4AGG50V400	R1054289	500 V	250 V	400 A	34 W	100 mm	1	2,58 kg
NH4AGG50V500	S1054290	500 V	250 V	500 A	42,5 W	100 mm	1	2,58 kg
NH4AGG50V630	T1054291	500 V	250 V	630 A	53 W	100 mm	1	2,58 kg
NH4AGG50V800	V1054292	500 V	250 V	800 A	65 W	100 mm	1	2,58 kg
NH4AGG50V1000	W1054293	500 V	250 V	1000 A	78 W	100 mm	1	2,58 kg
NH4AGG50V1250	X1054294	500 V	250 V	1250 A	90 W	100 mm	1	2,58 kg
NH4AGG50V1600	Y1054295	500 V	250 V	1600 A	127 W	100 mm	1	2,58 kg

NH Sicherungseinsätze gG 500VAC

PRODUKTPALETTE

Stirnseitiger Kennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 4, 4a



NH4GG50V1250-8

Größe 4 gG 500VAC stirnseitiger Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH4GG50V630-8	X1034514	500 V	250 V	630 A	38 W	100 mm	1	2,59 kg
NH4GG50V800-8	Y1034515	500 V	250 V	800 A	56 W	100 mm	1	2,59 kg
NH4GG50V1000-8	Z1034516	500 V	250 V	1000 A	65 W	100 mm	1	2,59 kg
NH4GG50V1250-8	A1034517	500 V	250 V	1250 A	61 W	100 mm	1	2,59 kg



NH4AGG50V1600-8

Größe 4a gG 500VAC stirnseitiger Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH4AGG50V400-8	B1034518	500 V	250 V	400 A	31 W	98 mm	1	2,59 kg
NH4AGG50V500-8	C1034519	500 V	250 V	500 A	45 W	98 mm	1	2,59 kg
NH4AGG50V630-8	D1034520	500 V	250 V	630 A	47 W	98 mm	1	2,59 kg
NH4AGG50V800-8	F1034522	500 V	250 V	800 A	67 W	98 mm	1	2,59 kg
NH4AGG50V1000-8	H1034524	500 V	250 V	1000 A	69 W	98 mm	1	2,59 kg
NH4AGG50V1250-8	J1034525	500 V	250 V	1250 A	84 W	98 mm	1	2,59 kg
NH4AGG50V1600-8	K1034526	500 V	250 V	1600 A	106 W	98 mm	1	2,59 kg

NH Sicherungseinsätze gG 690VAC

PRODUKTPALETTE

Doppelkennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 000, 00, 0, 1, 2, 3



NH000GG69V2

Größe 000 gG 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH000GG69V2	E228440	690 V	250 V	2 A	1,9 W	3	0,13 kg
NH000GG69V4	F228441	690 V	250 V	4 A	1,5 W	3	0,13 kg
NH000GG69V6	G228442	690 V	250 V	6 A	1,6 W	3	0,13 kg
NH000GG69V10	J228444	690 V	250 V	10 A	1,1 W	3	0,13 kg
NH000GG69V16	K228445	690 V	250 V	16 A	1,8 W	3	0,13 kg
NH000GG69V20	L228446	690 V	250 V	20 A	2,3 W	3	0,13 kg
NH000GG69V25	M228447	690 V	250 V	25 A	2,4 W	3	0,13 kg
NH000GG69V32	N228448	690 V	250 V	32 A	3,1 W	3	0,13 kg
NH000GG69V35	P228449	690 V	250 V	35 A	3 W	3	0,13 kg
NH000GG69V40	Q228450	690 V	250 V	40 A	3,7 W	3	0,13 kg
NH000GG69V50	R228451	690 V	250 V	50 A	4,1 W	3	0,13 kg
NH000GG69V63	S228452	690 V	250 V	63 A	5,4 W	3	0,13 kg
NH000GG69V80	T228453	690 V	250 V	80 A	6,5 W	3	0,13 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungseinsätze gG 690VAC

PRODUKTPALETTE

Doppelkennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 000, 00, 0, 1, 2, 3



NH00GG69V32

Größe 00 gG 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsbil bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH00GG69V32	V228454	690 V	250 V	32 A	3,1 W	3	0,2 kg
NH00GG69V35	W228455	690 V	250 V	35 A	3 W	3	0,2 kg
NH00GG69V40	X228456	690 V	250 V	40 A	3,7 W	3	0,2 kg
NH00GG69V50	Y228457	690 V	250 V	50 A	4,1 W	3	0,2 kg
NH00GG69V63	Z228458	690 V	250 V	63 A	5,6 W	3	0,2 kg
NH00GG69V80	A228459	690 V	250 V	80 A	6,8 W	3	0,2 kg
NH00GG69V100	B228460	690 V	250 V	100 A	7,5 W	3	0,2 kg
NH00GG69V125	C228461	690 V	250 V	125 A	10 W	3	0,2 kg



NH0GG69V160

Größe 0 gG 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsbil bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH0GG69V6	D228462	690 V	400 V	6 A	1,6 W	3	0,27 kg
NH0GG69V10	E228463	690 V	400 V	10 A	1,1 W	3	0,27 kg
NH0GG69V16	F228464	690 V	400 V	16 A	1,8 W	3	0,27 kg
NH0GG69V20	G228465	690 V	400 V	20 A	2,3 W	3	0,27 kg
NH0GG69V25	H228466	690 V	400 V	25 A	2,4 W	3	0,27 kg
NH0GG69V32	J228467	690 V	400 V	32 A	3,1 W	3	0,27 kg
NH0GG69V35	K228468	690 V	400 V	35 A	3 W	3	0,27 kg
NH0GG69V40	L228469	690 V	400 V	40 A	3,7 W	3	0,27 kg
NH0GG69V50	M228470	690 V	400 V	50 A	4,1 W	3	0,27 kg
NH0GG69V63	N228471	690 V	400 V	63 A	6,6 W	3	0,27 kg
NH0GG69V80	P228472	690 V	400 V	80 A	8 W	3	0,27 kg
NH0GG69V100	Q228473	690 V	400 V	100 A	9,4 W	3	0,27 kg
NH0GG69V125	R228474	690 V	400 V	125 A	11,8 W	3	0,27 kg
NH0GG69V160	S228475	690 V	400 V	160 A	14,6 W	3	0,27 kg



NH1GG69V20

Größe 1 gG 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsbil bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH1GG69V16	T228476	690 V	400 V	16 A	1,8 W	29,5 mm	3	0,27 kg
NH1GG69V20	V228477	690 V	400 V	20 A	2,3 W	29,5 mm	3	0,27 kg
NH1GG69V25	W228478	690 V	400 V	25 A	2,4 W	29,5 mm	3	0,27 kg
NH1GG69V32	X228479	690 V	400 V	32 A	3,1 W	29,5 mm	3	0,27 kg
NH1GG69V35	Y228480	690 V	400 V	35 A	3 W	29,5 mm	3	0,27 kg
NH1GG69V40	Z228481	690 V	400 V	40 A	3,7 W	29,5 mm	3	0,27 kg
NH1GG69V50	A228482	690 V	400 V	50 A	4,1 W	29,5 mm	3	0,27 kg
NH1GG69V63	B228483	690 V	400 V	63 A	6,6 W	29,5 mm	3	0,27 kg
NH1GG69V80	C228484	690 V	400 V	80 A	8 W	29,5 mm	3	0,27 kg
NH1GG69V100	D228485	690 V	400 V	100 A	9,4 W	29,5 mm	3	0,27 kg
NH1GG69V125	E228486	690 V	400 V	125 A	11,8 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH1GG69V160	F228487	690 V	400 V	160 A	14,6 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH1GG69V200	G228488	690 V	400 V	200 A	18 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH1GG69V224	V233261	690 V	400 V	224 A	19 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH1GG69V250	W233262	690 V	400 V	250 A	20 W	39,5 mm	3	0,42 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungseinsätze gG 690VAC

PRODUKTPALETTE

Doppelkennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 000, 00, 0, 1, 2, 3

Größe 2 gG 690VAC



NH2GG69V32

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH2GG69V32	H228489	690 V	250 V	32 A	3,1 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG69V35	J228490	690 V	250 V	35 A	3 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG69V40	K228491	690 V	250 V	40 A	3,7 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG69V50	L228492	690 V	250 V	50 A	4,1 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG69V63	M228493	690 V	250 V	63 A	6,8 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG69V80	N228494	690 V	250 V	80 A	8,3 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG69V100	P228495	690 V	250 V	100 A	10,7 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG69V125	Q228496	690 V	250 V	125 A	12,2 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG69V160	R228497	690 V	250 V	160 A	15 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG69V200	S228498	690 V	250 V	200 A	18,5 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG69V224	T228499	690 V	250 V	224 A	19,2 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG69V250	V228500	690 V	250 V	250 A	20,6 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG69V300	W228501	690 V	250 V	300 A	21 W	51 mm	3	0,64 kg
NH2GG69V315	X228502	690 V	250 V	315 A	25 W	51 mm	3	0,64 kg
NH2GG69V355	Y228503	690 V	250 V	355 A	31,5 W	51 mm	3	0,64 kg



NH3GG69V500

Größe 3 gG 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH3GG69V250	Z228504	690 V	250 V	250 A	21,1 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG69V300	A228505	690 V	250 V	300 A	22,6 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG69V315	B228506	690 V	250 V	315 A	25 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG69V355	C228507	690 V	250 V	355 A	32 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG69V400	D228508	690 V	250 V	400 A	34 W	70 mm	1	1,05 kg
NH3GG69V425	E228509	690 V	250 V	425 A	34 W	70 mm	1	1,05 kg
NH3GG69V500	F228510	690 V	250 V	500 A	43 W	70 mm	1	1,05 kg

NH Sicherungseinsätze gG 690VAC

PRODUKTPALETTE

Mittenkennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 4 und 4a

Größe 4 gG 690VAC Mittenkennmelder



NH4GG69V400

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH4GG69V400	Z1054296	690 V	250 V	400 A	31,5 W	100 mm	1	2,1 kg
NH4GG69V500	A1054297	690 V	250 V	500 A	38 W	100 mm	1	2,1 kg
NH4GG69V630	B1054298	690 V	250 V	630 A	46 W	100 mm	1	2,1 kg
NH4GG69V800	C1054299	690 V	250 V	800 A	62 W	100 mm	1	2,1 kg

Größe 4a gG 690VAC Mittenkennmelder



NH4AGG69V500

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH4AGG69V500	D1054300	690 V	250 V	500 A	42,5 W	100 mm	1	2,58 kg
NH4AGG69V630	E1054301	690 V	250 V	630 A	53 W	100 mm	1	2,58 kg
NH4AGG69V800	G1054303	690 V	250 V	800 A	65 W	100 mm	1	2,58 kg
NH4AGG69V1000	H1054304	690 V	250 V	1000 A	78 W	100 mm	1	2,58 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungseinsätze gG 690VAC
stirnseitiger Kennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 4 und 4a

PRODUKTPALETTE

Größe 4 gG 690VAC stirnseitiger Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH4GG69V400-8	N214004	690 V	250 kV	400 A	32 W	100 mm	1	2,1 kg
NH4GG69V500-8	Y215025	690 V	250 V	500 A	40 W	100 mm	1	2,1 kg
NH4GG69V630-8	E215537	690 V	250 V	630 A	53 W	100 mm	1	2,1 kg
NH4GG69V800-8	K216554	690 V	250 V	800 A	68 W	100 mm	1	2,1 kg



NH4AGG69V1000-8

Größe 4a gG 690VAC stirnseitiger Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH4AGG69V630-8	T1034511	690 V	250 V	630 A	47 W	98 mm	1	2,58 kg
NH4AGG69V800-8	V1034512	690 V	250 V	800 A	67 W	98 mm	1	2,58 kg
NH4AGG69V1000-8	W1034513	690 V	250 V	1000 A	73 W	98 mm	1	2,58 kg

NH Sicherungseinsätze gG 400VAC
Doppelkennmelder/spannungsfreie Griffflaschen, Größe 000, 00, 1, 2, 3

PRODUKTPALETTE



NH00 OGG40V100-1

Größe 000 gG 400VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH000GG40V2-1	P223688	400 V	2 A	0,7 W	20,8 mm	3	0,12 kg
NH000GG40V4-1	Q223689	400 V	4 A	1,35 W	20,8 mm	3	0,12 kg
NH000GG40V6-1	R223690	400 V	6 A	1,3 W	20,8 mm	3	0,12 kg
NH000GG40V10-1	S223691	400 V	10 A	1 W	20,8 mm	3	0,12 kg
NH000GG40V16-1	T223692	400 V	16 A	1,6 W	20,8 mm	9	0,12 kg
NH000GG40V20-1	V223693	400 V	20 A	1,9 W	20,8 mm	9	0,12 kg
NH000GG40V25-1	W223694	400 V	25 A	2,2 W	20,8 mm	9	0,12 kg
NH000GG40V32-1	X223695	400 V	32 A	2,7 W	20,8 mm	9	0,12 kg
NH000GG40V35-1	Y223696	400 V	35 A	3,1 W	20,8 mm	9	0,12 kg
NH000GG40V40-1	Z223697	400 V	40 A	3,5 W	20,8 mm	9	0,12 kg
NH000GG40V50-1	A223698	400 V	50 A	3,9 W	20,8 mm	9	0,12 kg
NH000GG40V63-1	B223699	400 V	63 A	5,2 W	20,8 mm	9	0,12 kg
NH000GG40V80-1	C223700	400 V	80 A	5,3 W	20,8 mm	9	0,12 kg
NH000GG40V100-1	D223701	400 V	100 A	5,7 W	20,8 mm	9	0,12 kg



NH00GG40V125-1

Größe 00 gG 400VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH00GG40V125-1	G223704	400 V	125 A	7,4 W	29,5 mm	3	0,2 kg
NH00GG40V160-1	H223705	400 V	160 A	8,3 W	29,5 mm	3	0,2 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungseinsätze gG 400VAC

PRODUKTPALETTE

Doppelkennmelder/spannungsfreie Griffflaschen, Größe 000, 00, 1, 2, 3



NH1GG40V250-1

Größe 1 gG 400VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH1GG40V35-1	V223716	400 V	35 A	4 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG40V50-1	W223717	400 V	50 A	5,2 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG40V63-1	X223718	400 V	63 A	6,8 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG40V80-1	Y223719	400 V	80 A	6,2 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG40V100-1	Z223720	400 V	100 A	8,6 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG40V125-1	A223721	400 V	125 A	9,8 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG40V160-1	B223722	400 V	160 A	12,4 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH1GG40V200-1	C223723	400 V	200 A	14,4 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH1GG40V224-1	D223724	400 V	224 A	15,6 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH1GG40V250-1	E223725	400 V	250 A	17,6 W	39,5 mm	3	0,42 kg



NH2GG40V315-1

Größe 2 gG 400VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH2GG40V35-1	L227250	400 V	35 A	4,1 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V63-1	N227252	400 V	63 A	6,8 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V80-1	X223741	400 V	80 A	6,4 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V100-1	Y223742	400 V	100 A	8,1 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V125-1	Z223743	400 V	125 A	10,2 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V160-1	A223744	400 V	160 A	10,8 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V200-1	B223745	400 V	200 A	15,2 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V224-1	C223746	400 V	224 A	14,7 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V250-1	D223747	400 V	250 A	17,1 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG40V315-1	E223748	400 V	315 A	20,1 W	51 mm	3	0,64 kg
NH2GG40V355-1	F223749	400 V	355 A	22,6 W	51 mm	3	0,64 kg
NH2GG40V400-1	G223750	400 V	400 A	25,4 W	51 mm	3	0,64 kg



NH3GG40V500-1

Größe 3 gG 400VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH3GG40V250-1	H223751	400 V	250 A	15,4 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG40V315-1	J223752	400 V	315 A	19,8 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG40V400-1	K223753	400 V	400 A	25,1 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG40V500-1	L223754	400 V	500 A	31,1 W	70 mm	1	1,05 kg
NH3GG40V630-1	M223755	400 V	630 A	39 W	70 mm	1	1,05 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungseinsätze gG 500VAC

PRODUKTPALETTE

Doppelkennmelder/spannungsfreie Griffflaschen, Größe 000, 00, 0, 1, 2, 3



NH000GG50V100-1

Größe 000 gG 500VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH000GG50V2-1	C219652	500 V	250 V	2 A	1,9 W	20,8 mm	3	0,13 kg
NH000GG50V4-1	N205770	500 V	250 V	4 A	1,5 W	20,8 mm	3	0,13 kg
NH000GG50V6-1	P212464	500 V	250 V	6 A	1,6 W	20,8 mm	3	0,13 kg
NH000GG50V10-1	V215528	500 V	250 V	10 A	1,1 W	20,8 mm	3	0,13 kg
NH000GG50V16-1	F213997	500 V	250 V	16 A	1,8 W	20,8 mm	9	0,13 kg
NH000GG50V20-1	F218091	500 V	250 V	20 A	2,3 W	20,8 mm	9	0,13 kg
NH000GG50V25-1	K200638	500 V	250 V	25 A	2,4 W	20,8 mm	9	0,13 kg
NH000GG50V32-1	D213489	500 V	250 V	32 A	3,1 W	20,8 mm	9	0,13 kg
NH000GG50V35-1	G201187	500 V	250 V	35 A	3 W	20,8 mm	9	0,13 kg
NH000GG50V40-1	D219653	500 V	250 V	40 A	3,7 W	20,8 mm	9	0,13 kg
NH000GG50V50-1	C222849	500 V	250 V	50 A	4,1 W	20,8 mm	9	0,13 kg
NH000GG50V63-1/3	R212466C	500 V	250 V	63 A	5,4 W	20,8 mm	3	0,13 kg
NH000GG50V80-1/3	N215016C	500 V	250 V	80 A	-	20,8 mm	3	0,13 kg
NH000GG50V100-1/3	J201189C	500 V	250 V	100 A	7,5 W	20,8 mm	3	0,13 kg



NH00GG50V160-1

Größe 00 gG 500VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH00GG50V125-1	V200808	500 V	250 V	125 A	10 W	29,5 mm	3	0,2 kg
NH00GG50V160-1	W201867	500 V	250 V	160 A	12,3 W	29,5 mm	3	0,2 kg



NH0GG50V160-1

Größe 0 gG 500VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH0GG50V6-1	B212636	500 V	250 V	6 A	1,6 W	29,5 mm	3	0,23 kg
NH0GG50V10-1	M213152	500 V	250 V	10 A	1,1 W	29,5 mm	3	0,23 kg
NH0GG50V16-1	E213651	500 V	250 V	16 A	1,8 W	29,5 mm	3	0,23 kg
NH0GG50V20-1	L214163	500 V	250 V	20 A	2,3 W	29,5 mm	3	0,23 kg
NH0GG50V25-1	P214672	500 V	250 V	25 A	2,4 W	29,5 mm	3	0,23 kg
NH0GG50V32-1	V215183	500 V	250 V	32 A	3,1 W	29,5 mm	3	0,23 kg
NH0GG50V35-1	W215690	500 V	250 V	35 A	3 W	29,5 mm	3	0,23 kg
NH0GG50V40-1	C216202	500 V	250 V	40 A	3,7 W	29,5 mm	3	0,23 kg
NH0GG50V50-1	A216706	500 V	250 V	50 A	4,1 W	29,5 mm	3	0,23 kg
NH0GG50V63-1	N217224	500 V	250 V	63 A	6,6 W	29,5 mm	3	0,23 kg
NH0GG50V80-1	T217735	500 V	250 V	80 A	8 W	29,5 mm	3	0,23 kg
NH0GG50V100-1	D218250	500 V	250 V	100 A	9,4 W	29,5 mm	3	0,23 kg
NH0GG50V125-1	S218769	500 V	250 V	125 A	11,8 W	29,5 mm	3	0,23 kg
NH0GG50V160-1	F219287	500 V	250 V	160 A	14,6 W	29,5 mm	3	0,23 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungseinsätze gG 500VAC

PRODUKTPALETTE

Doppelkennmelder/spannungsfreie Griffflaschen, Größe 000, 00, 0, 1, 2, 3



NH1GG50V16-1

Größe 1 gG 500VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH1GG50V16-1	H219818	500 V	250 V	16 A	1,8 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V20-1	T222496	500 V	250 V	20 A	2,3 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V25-1	K223017	500 V	250 V	25 A	2,4 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V32-1	R200805	500 V	250 V	32 A	3,1 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V35-1	G201348	500 V	250 V	35 A	3 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V40-1	Q211085	500 V	250 V	40 A	3,7 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V50-1	L212116	500 V	250 V	50 A	4,1 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V63-1	N213153	500 V	250 V	63 A	6,6 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V80-1	M214164	500 V	250 V	80 A	8 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V100-1	W215184	500 V	250 V	100 A	9,4 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V125-1	T236043	500 V	250 V	125 A	11,8 W	29,5 mm	3	0,28 kg
NH1GG50V160-1	B216707	500 V	250 V	160 A	14,6 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH1GG50V200-1	P217225	500 V	250 V	200 A	18 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH1GG50V224-1	V217736	500 V	250 V	224 A	19 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH1GG50V250-1	E218251	500 V	250 V	250 A	20 W	39,5 mm	3	0,42 kg



NH2GG50V250-1

Größe 2 gG 500VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH2GG50V25-1	J219819	500 V	250 V	25 A	2,4 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V35-1	L223018	500 V	250 V	35 A	3 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V40-1	S200806	500 V	250 V	40 A	3,7 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V50-1	H201349	500 V	250 V	50 A	4,1 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V63-1	T201865	500 V	250 V	63 A	6,8 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V80-1	F211605	500 V	250 V	80 A	8,3 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V100-1	P213154	500 V	250 V	100 A	10,7 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V125-1	N214165	500 V	250 V	125 A	12,2 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V160-1	X215185	500 V	250 V	160 A	15 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V200-1	E216204	500 V	250 V	200 A	18,5 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V224-1	Q217226	500 V	250 V	224 A	19,2 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V250-1	F218252	500 V	250 V	250 A	20,6 W	39,5 mm	3	0,42 kg
NH2GG50V300-1	H219289	500 V	250 V	300 A	21 W	51 mm	3	0,64 kg
NH2GG50V315-1	K219820	500 V	250 V	315 A	25 W	51 mm	3	0,64 kg
NH2GG50V355-1	M223019	500 V	250 V	355 A	31,5 W	51 mm	3	0,64 kg
NH2GG50V400-1	T200807	500 V	250 V	400 A	28,5 W	51 mm	3	0,64 kg



NH3GG50V630-1

Größe 3 gG 500VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH3GG50V250-1	J201350	500 V	250 V	250 A	21,1 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG50V300-1	S211087	500 V	250 V	300 A	20 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG50V315-1	G211606	500 V	250 V	315 A	25 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG50V355-1	E212639	500 V	250 V	355 A	32 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG50V400-1	H213654	500 V	250 V	400 A	34 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG50V425-1	S214675	500 V	250 V	425 A	34 W	70 mm	1	1,05 kg
NH3GG50V450-1	Z215693	500 V	250 V	450 A	38 W	70 mm	1	1,05 kg
NH3GG50V500-1	F216205	500 V	250 V	500 A	43 W	70 mm	1	1,05 kg
NH3GG50V630-1	D216709	500 V	250 V	630 A	43,1 W	70 mm	1	1,05 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungseinsätze gG 690VAC

PRODUKTPALETTE

Doppelkennmelder/spannungsfreie Griffflaschen, Größe 000, 00, 0, 1, 2, 3



NH000GG69V2-1

Größe 000 gG 690VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH000GG69V2-1	D229704	690 V	250 V	2 A	1,9 W	20,8 mm	3	0,14 kg
NH000GG69V4-1	E229705	690 V	250 V	4 A	1,5 W	20,8 mm	3	0,14 kg
NH000GG69V6-1	F229706	690 V	250 V	6 A	1,6 W	20,8 mm	3	0,14 kg
NH000GG69V10-1	H229708	690 V	250 V	10 A	1,1 W	20,8 mm	3	0,14 kg
NH000GG69V16-1	J229709	690 V	250 V	16 A	1,8 W	20,8 mm	3	0,14 kg
NH000GG69V20-1	K229710	690 V	250 V	20 A	2,3 W	20,8 mm	3	0,14 kg
NH000GG69V25-1	L229711	690 V	250 V	25 A	2,4 W	20,8 mm	3	0,14 kg
NH000GG69V32-1	M229712	690 V	250 V	32 A	3,1 W	20,8 mm	3	0,14 kg
NH000GG69V35-1	N229713	690 V	250 V	35 A	3 W	20,8 mm	3	0,14 kg
NH000GG69V40-1	P229714	690 V	250 V	40 A	3,7 W	20,8 mm	3	0,14 kg
NH000GG69V50-1	Q229715	690 V	250 V	50 A	4,1 W	20,8 mm	3	0,14 kg
NH000GG69V63-1	R229716	690 V	250 V	63 A	5,4 W	20,8 mm	3	0,14 kg
NH000GG69V80-1	S229717	690 V	250 V	80 A	6,5 W	20,8 mm	3	0,14 kg



NH00GG69V125-1

Größe 00 gG 690VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH00GG69V35-1	V229719	690 V	250 V	35 A	3 W	29,5 mm	3	0,2 kg
NH00GG69V40-1	W229720	690 V	250 V	40 A	3,7 W	29,5 mm	3	0,2 kg
NH00GG69V50-1	X229721	690 V	250 V	50 A	4,1 W	29,5 mm	3	0,2 kg
NH00GG69V63-1	Y229722	690 V	250 V	63 A	5,6 W	29,5 mm	3	0,2 kg
NH00GG69V80-1	Z229723	690 V	250 V	80 A	6,8 W	29,5 mm	3	0,2 kg
NH00GG69V100-1	A229724	690 V	250 V	100 A	7,5 W	29,5 mm	3	0,2 kg
NH00GG69V125-1	B229725	690 V	250 V	125 A	10 W	29,5 mm	3	0,2 kg



NH0GG69V50-1

Größe 0 gG 690VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH0GG69V50-1	L229734	690 V	400 V	50 A	4,1 W	29,5 mm	3	0,25 kg
NH0GG69V63-1	M229735	690 V	400 V	63 A	6,6 W	29,5 mm	3	0,25 kg
NH0GG69V80-1	N229736	690 V	400 V	80 A	8 W	29,5 mm	3	0,25 kg
NH0GG69V100-1	P229737	690 V	400 V	100 A	9,4 W	29,5 mm	3	0,25 kg
NH0GG69V125-1	Q229738	690 V	400 V	125 A	11,8 W	29,5 mm	3	0,25 kg
NH0GG69V160-1	R229739	690 V	400 V	160 A	14,6 W	29,5 mm	3	0,25 kg



NH1GG69V16-1

Größe 1 gG 690VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH1GG69V16-1	S229740	690 V	400 V	16 A	1,8 W	29,5 mm	1	0,29 kg
NH1GG69V25-1	V229742	690 V	400 V	25 A	2,4 W	29,5 mm	1	0,29 kg
NH1GG69V32-1	W229743	690 V	400 V	32 A	3,1 W	29,5 mm	1	0,29 kg
NH1GG69V35-1	X229744	690 V	400 V	35 A	3 W	29,5 mm	1	0,29 kg
NH1GG69V40-1	Y229745	690 V	400 V	40 A	3,7 W	29,5 mm	1	0,29 kg
NH1GG69V50-1	Z229746	690 V	400 V	50 A	4,1 W	29,5 mm	1	0,29 kg
NH1GG69V63-1	A229747	690 V	400 V	63 A	6,6 W	29,5 mm	1	0,29 kg
NH1GG69V80-1	B229748	690 V	400 V	80 A	8 W	29,5 mm	1	0,29 kg
NH1GG69V100-1	C229749	690 V	400 V	100 A	9,4 W	29,5 mm	1	0,29 kg
NH1GG69V125-1	D229750	690 V	400 V	125 A	11,8 W	39,5 mm	1	0,42 kg
NH1GG69V160-1	E229751	690 V	400 V	160 A	14,6 W	39,5 mm	1	0,42 kg
NH1GG69V200-1	F229752	690 V	400 V	200 A	18 W	39,5 mm	1	0,42 kg
NH1GG69V224-1	G229753	690 V	400 V	224 A	19 W	39,5 mm	1	0,42 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungseinsätze gG 690VAC

PRODUKTPALETTE

Doppelkennmelder/spannungsfreie Griffflaschen, Größe 000, 00, 0, 1, 2, 3



NH2GG69V250-1

Größe 2 gG 690VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH2GG69V32-1	J229755	690 V	250 V	32 A	3,1 W	39,5 mm	3	0,43 kg
NH2GG69V35-1	K229756	690 V	250 V	35 A	3 W	39,5 mm	3	0,43 kg
NH2GG69V40-1	L229757	690 V	250 V	40 A	3,7 W	39,5 mm	3	0,43 kg
NH2GG69V50-1	M229758	690 V	250 V	50 A	4,1 W	39,5 mm	3	0,43 kg
NH2GG69V63-1	N229759	690 V	250 V	63 A	6,8 W	39,5 mm	3	0,43 kg
NH2GG69V80-1	P229760	690 V	250 V	80 A	8,3 W	39,5 mm	3	0,43 kg
NH2GG69V100-1	Q229761	690 V	250 V	100 A	10,7 W	39,5 mm	3	0,43 kg
NH2GG69V125-1	R229762	690 V	250 V	125 A	12,2 W	39,5 mm	3	0,43 kg
NH2GG69V160-1	S229763	690 V	250 V	160 A	15 W	39,5 mm	3	0,43 kg
NH2GG69V200-1	T229764	690 V	250 V	200 A	18,5 W	39,5 mm	3	0,43 kg
NH2GG69V224-1	V229765	690 V	250 V	224 A	19,2 W	39,5 mm	3	0,43 kg
NH2GG69V250-1	D233729	690 V	250 V	250 A	20,6 W	51 mm	3	0,64 kg
NH2GG69V300-1	X229767	690 V	250 V	300 A	21 W	51 mm	3	0,64 kg
NH2GG69V315-1	Y229768	690 V	250 V	315 A	25 W	51 mm	3	0,64 kg
NH2GG69V355-1	Z229769	690 V	250 V	355 A	31,5 W	51 mm	3	0,64 kg



NH3GG69V315-1

Größe 3 gG 690VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung bei I _n	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH3GG69V315-1	C229772	690 V	250 V	315 A	25 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG69V355-1	D229773	690 V	250 V	355 A	32 W	51 mm	1	0,65 kg
NH3GG69V400-1	E229774	690 V	250 V	400 A	34 W	70 mm	1	1,05 kg
NH3GG69V425-1	F229775	690 V	250 V	425 A	34 W	70 mm	1	1,05 kg

NH Sicherungseinsätze aM 500VAC

PRODUKTPALETTE

Doppelkennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 000, 00, 0, 1, 2, 3



NH000AM50V63

Größe 000 aM 500VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH000AM50V2	K232493	500 V	2 A	0,1 W	2	0,13 kg
NH000AM50V4	L232494	500 V	4 A	0,2 W	2	0,13 kg
NH000AM50V6	M232495	500 V	6 A	0,3 W	2	0,13 kg
NH000AM50V10	N232496	500 V	10 A	0,5 W	2	0,13 kg
NH000AM50V16	P232497	500 V	16 A	0,7 W	2	0,13 kg
NH000AM50V20	Q232498	500 V	20 A	0,9 W	2	0,13 kg
NH000AM50V25	R232499	500 V	25 A	1,2 W	2	0,13 kg
NH000AM50V32	S232500	500 V	32 A	1,5 W	2	0,13 kg
NH000AM50V35	T232501	500 V	35 A	1,6 W	2	0,13 kg
NH000AM50V40	V232502	500 V	40 A	1,8 W	2	0,13 kg
NH000AM50V50	W232503	500 V	50 A	2,3 W	2	0,13 kg
NH000AM50V63	X232504	500 V	63 A	2,9 W	2	0,13 kg
NH000AM50V80	C227863	500 V	80 A	3,6 W	2	0,13 kg

Größe 00 aM 500VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH00AM50V100	Y232505	500 V	100 A	5,8 W	2	0,2 kg
NH00AM50V125	Z232506	500 V	125 A	6,4 W	2	0,2 kg
NH00AM50V160	J227869	500 V	160 A	7,9 W	2	0,2 kg



NH00AM50V100

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungseinsätze aM 500VAC

PRODUKTPALETTE

Doppelkennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 000, 00, 0, 1, 2, 3

Größe 0 aM 500VAC



NH0AM50V100

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH0AM50V100	A232507	500 V	100 A	6 W	2	0,26 kg
NH0AM50V125	B232508	500 V	125 A	7,9 W	2	0,26 kg
NH0AM50V160	C232509	500 V	160 A	10,5 W	2	0,26 kg
NH0AM50V200	A227884	500 V	200 A	11,8 W	2	0,26 kg

Größe 1 aM 500VAC



NH1AM50V200

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH1AM50V100	D232510	500 V	100 A	5,8 W	2	0,42 kg
NH1AM50V125	E232511	500 V	125 A	7,5 W	2	0,42 kg
NH1AM50V160	F232512	500 V	160 A	10,4 W	2	0,42 kg
NH1AM50V200	G232513	500 V	200 A	14,2 W	2	0,42 kg
NH1AM50V224	H232514	500 V	224 A	15,8 W	2	0,42 kg
NH1AM50V315	K227962	500 V	315 A	22,1 W	2	0,42 kg

Größe 2 aM 500VAC



NH2AM50V250

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH2AM50V250	K232516	500 V	250 A	16,8 W	2	0,64 kg
NH2AM50V315	L232517	500 V	315 A	23,1 W	2	0,64 kg
NH2AM50V355	M232518	500 V	355 A	26,4 W	2	0,64 kg
NH2AM50V400	N232519	500 V	400 A	29,7 W	2	0,64 kg

Größe 3 aM 500VAC



NH3AM50V630

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH3AM50V315	P232520	500 V	315 A	21 W	1	1,05 kg
NH3AM50V355	Q232521	500 V	355 A	23,3 W	1	1,05 kg
NH3AM50V400	R232522	500 V	400 A	29,1 W	1	1,05 kg
NH3AM50V425	S232523	500 V	425 A	29,1 W	1	1,05 kg
NH3AM50V450	T232524	500 V	450 A	34 W	1	1,05 kg
NH3AM50V500	V232525	500 V	500 A	42 W	1	1,05 kg
NH3AM50V630	M227987	500 V	630 A	42 W	1	1,05 kg

NH Sicherungseinsätze aM 500VAC

PRODUKTPALETTE

stirnseitiger Kennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 4, 4a

Größe 4 aM 500VAC stirnseitiger Kennmelder



NH4AM50V630-8

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH4AM50V400-8	P233555	500 V	400 A	26 W	1	2,18 kg
NH4AM50V500-8	Q233556	500 V	500 A	38 W	1	2,18 kg
NH4AM50V630-8	E222115	500 V	630 A	50 W	1	2,18 kg
NH4AM50V800-8	V222865	500 V	800 A	65 W	1	2,18 kg
NH4AM50V1000-8	S219137	500 V	1000 A	80 W	1	2,18 kg
NH4AM50V1250-8	V219668	500 V	1250 A	110 W	1	2,18 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungseinsätze aM 500VAC
stirnseitiger Kennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 4, 4a

PRODUKTPALETTE



NH4AAM50V630-8

Größe 4a aM 500VAC stirnseitiger Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH4AAM50V500-8	R233557	500 V	500 A	38 W	1	2,2 kg
NH4AAM50V630-8	S233558	500 V	630 A	50 W	1	2,2 kg
NH4AAM50V800-8	T233559	500 V	800 A	65 W	1	2,2 kg
NH4AAM50V1000-8	V233560	500 V	1000 A	80 W	1	2,2 kg
NH4AAM50V1250-8	W233561	500 V	1250 A	110 W	1	2,2 kg

NH Sicherungseinsätze aM 690VAC
Doppelkennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 000, 00, 0, 1, 2, 3

PRODUKTPALETTE



NH000AM69V10

Größe 000 aM 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH000AM69V2	P227851	690 V	2 A	0,1 W	3	0,13 kg
NH000AM69V4	Q227852	690 V	4 A	0,2 W	3	0,13 kg
NH000AM69V6	R227853	690 V	6 A	0,3 W	3	0,13 kg
NH000AM69V10	S227854	690 V	10 A	0,5 W	3	0,13 kg
NH000AM69V16	T227855	690 V	16 A	0,7 W	3	0,13 kg
NH000AM69V20	V227856	690 V	20 A	0,9 W	3	0,13 kg
NH000AM69V25	W227857	690 V	25 A	1,2 W	3	0,13 kg
NH000AM69V32	X227858	690 V	32 A	1,5 W	3	0,13 kg
NH000AM69V35	Y227859	690 V	35 A	1,6 W	3	0,13 kg
NH000AM69V40	Z227860	690 V	40 A	1,8 W	3	0,13 kg
NH000AM69V50	A227861	690 V	50 A	2,3 W	3	0,13 kg
NH000AM69V63	B227862	690 V	63 A	2,9 W	3	0,13 kg



NH00AM69V125

Größe 00 aM 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH00AM69V50	D227864	690 V	50 A	2,3 W	3	0,2 kg
NH00AM69V63	E227865	690 V	63 A	2,9 W	3	0,2 kg
NH00AM69V80	F227866	690 V	80 A	3,6 W	3	0,2 kg
NH00AM69V100	G227867	690 V	100 A	5,2 W	3	0,2 kg
NH00AM69V125	H227868	690 V	125 A	6,4 W	3	0,2 kg



NH0AM69V160

Größe 0 aM 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH0AM69V10	L227871	690 V	10 A	0,5 W	3	0,26 kg
NH0AM69V16	M227872	690 V	16 A	0,8 W	3	0,26 kg
NH0AM69V20	N227873	690 V	20 A	1 W	3	0,26 kg
NH0AM69V25	P227874	690 V	25 A	1,3 W	3	0,26 kg
NH0AM69V32	Q227875	690 V	32 A	1,6 W	3	0,26 kg
NH0AM69V35	R227876	690 V	35 A	1,7 W	3	0,26 kg
NH0AM69V40	S227877	690 V	40 A	2 W	3	0,26 kg
NH0AM69V50	T227878	690 V	50 A	2,8 W	3	0,26 kg
NH0AM69V63	V227879	690 V	63 A	3,4 W	3	0,26 kg
NH0AM69V80	W227880	690 V	80 A	4,9 W	3	0,26 kg
NH0AM69V100	X227881	690 V	100 A	6 W	3	0,26 kg
NH0AM69V125	Y227882	690 V	125 A	7,9 W	3	0,26 kg
NH0AM69V160	Z227883	690 V	160 A	10,5 W	3	0,26 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungseinsätze aM 690VAC

PRODUKTPALETTE

Doppelkennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 000, 00 ,0, 1, 2, 3

Größe 1 aM 690VAC



NH1AM69V250

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH1AM69V16	B227885	690 V	16 A	1 W	3	0,43 kg
NH1AM69V20	C227886	690 V	20 A	1,2 W	3	0,43 kg
NH1AM69V25	D227887	690 V	25 A	1,4 W	3	0,43 kg
NH1AM69V32	E227888	690 V	32 A	1,9 W	3	0,43 kg
NH1AM69V35	F227889	690 V	35 A	2 W	3	0,43 kg
NH1AM69V40	G227890	690 V	40 A	2,3 W	3	0,43 kg
NH1AM69V50	H227891	690 V	50 A	2,9 W	3	0,43 kg
NH1AM69V63	J227892	690 V	63 A	3,6 W	3	0,43 kg
NH1AM69V80	K227893	690 V	80 A	4,6 W	3	0,43 kg
NH1AM69V100	L227894	690 V	100 A	5,8 W	3	0,43 kg
NH1AM69V125	M227895	690 V	125 A	7,5 W	3	0,43 kg
NH1AM69V160	N227896	690 V	160 A	10,4 W	3	0,43 kg
NH1AM69V200	P227897	690 V	200 A	14,2 W	3	0,43 kg
NH1AM69V224	Q227898	690 V	224 A	15,8 W	3	0,43 kg
NH1AM69V250	R227899	690 V	250 A	17,5 W	3	0,43 kg

Größe 2 aM 690VAC



NH2AM69V400

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH2AM69V35	L227963	690 V	35 A	1,8 W	3	0,64 kg
NH2AM69V40	M227964	690 V	40 A	2,1 W	3	0,64 kg
NH2AM69V50	N227965	690 V	50 A	2,7 W	3	0,64 kg
NH2AM69V63	P227966	690 V	63 A	3,4 W	3	0,64 kg
NH2AM69V80	Q227967	690 V	80 A	4,4 W	3	0,64 kg
NH2AM69V100	R227968	690 V	100 A	5,5 W	3	0,64 kg
NH2AM69V125	S227969	690 V	125 A	6,4 W	3	0,64 kg
NH2AM69V160	T227970	690 V	160 A	9,3 W	3	0,64 kg
NH2AM69V200	V227971	690 V	200 A	11,3 W	3	0,64 kg
NH2AM69V224	W227972	690 V	224 A	12,2 W	3	0,64 kg
NH2AM69V250	X227973	690 V	250 A	16,8 W	3	0,64 kg
NH2AM69V300	Y227974	690 V	300 A	21 W	3	0,64 kg
NH2AM69V315	Z227975	690 V	315 A	23,1 W	3	0,64 kg
NH2AM69V355	A227976	690 V	355 A	26,4 W	3	0,64 kg
NH2AM69V400	B227977	690 V	400 A	29,7 W	3	0,64 kg

Größe 3 aM 690VAC



NH3AM69V500

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH3AM69V250	D227979	690 V	250 A	14,6 W	1	1,05 kg
NH3AM69V300	E227980	690 V	300 A	21 W	1	1,05 kg
NH3AM69V315	F227981	690 V	315 A	21 W	1	1,05 kg
NH3AM69V355	G227982	690 V	355 A	23,3 W	1	1,05 kg
NH3AM69V400	H227983	690 V	400 A	29,1 W	1	1,05 kg
NH3AM69V425	J227984	690 V	425 A	29,1 W	1	1,05 kg
NH3AM69V450	K227985	690 V	450 A	34 W	1	1,05 kg
NH3AM69V500	L227986	690 V	500 A	42 W	1	1,05 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungseinsätze aM 690VAC
stirnseitiger Kennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 4, 4a

PRODUKTPALETTE



NH4AM69V400-8

Größe 4 aM 690VAC stirnseitigert Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH4AM69V400-8	Q227990	690 V	400 A	26 W	1	2 kg
NH4AM69V500-8	R227991	690 V	500 A	38 W	1	2 kg
NH4AM69V630-8	S227992	690 V	630 A	50 W	1	2 kg
NH4AM69V800-8	T227993	690 V	800 A	65 W	1	2 kg
NH4AM69V1000-8	V227994	690 V	1000 A	80 W	1	2 kg



NH4AAM69V500-8

Größe 4a aM 690VAC stirnseitiger Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH4AAM69V500-8	X227996	690 V	500 A	38 W	1	2,2 kg
NH4AAM69V630-8	Y227997	690 V	630 A	50 W	1	2,2 kg
NH4AAM69V800-8	A227999	690 V	800 A	65 W	1	2,2 kg
NH4AAM69V1000-8	B228000	690 V	1000 A	80 W	1	2,2 kg

NH Sicherungseinsätze gTr 400VAC
Mittlenkenmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 2, 3, 4a

PRODUKTPALETTE



NH22GTR250KVA

Größe 2 gTr 400VAC Mittelkenmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Trafo-Nennleistung	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH2GTR50KVA	S1028691	50 A	5,5 W	50 kVA	40 mm	3/30	0,5 kg
NH2GTR75KVA	T1028692	75 A	7,3 W	75 kVA	40 mm	3/30	0,5 kg
NH2GTR100KVA	V1028693	100 A	9 W	100 kVA	40 mm	3/30	0,5 kg
NH2GTR125KVA	W1028694	125 A	11,2 W	125 kVA	40 mm	3/30	0,5 kg
NH2GTR160KVA	Y1028696	160 A	14 W	160 kVA	40 mm	3/30	0,5 kg
NH22GTR200KVA	G1030498	200 A	16 W	200 kVA	50 mm	3/24	0,5 kg
NH22GTR250KVA	H1030499	250 A	21 W	250 kVA	50 mm	3/24	0,5 kg



NH32GTR630KVA

Größe 3 gTr 400VAC Mittelkenmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Trafo-Nennleistung	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH3GTR50KVA	J1030500A	50 A	5,5 W	50 kVA	50 mm	1	1 kg
NH3GTR75KVA	K1030501A	75 A	7,3 W	75 kVA	50 mm	1	1 kg
NH3GTR100KVA	L1030502A	100 A	9 W	100 kVA	50 mm	1	1 kg
NH3GTR125KVA	J1028706A	125 A	11,2 W	125 kVA	50 mm	1	1 kg
NH3GTR160KVA	M1030503A	160 A	14 W	160 kVA	50 mm	1	1 kg
NH3GTR200KVA	N1030504A	200 A	16 W	200 kVA	50 mm	1	1 kg
NH32GTR315KVA	Y1030513A	315 A	25 W	315 kVA	71 mm	1	1 kg
NH32GTR400KVA	Z1030514A	400 A	31 W	400 kVA	71 mm	1	1 kg
NH32GTR500KVA	H1028705A	500 A	53 W	500 kVA	71 mm	1	1 kg
NH32GTR630KVA	A1030515A	630 A	62 W	630 kVA	71 mm	1	1 kg

NH Sicherungseinsätze gTr 400VAC

PRODUKTPALETTE

Mittenkennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 2, 3, 4a



NH4A2GTR1000KVA

Größe 4a gTr 400VAC Mittelkennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsbabgabe bei I _n	Trafo-Nennleistung	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH4AGTR100KVA	X1028718	100 A	12 W	100 kVA	73 mm	1	2,2 kg
NH4AGTR125KVA	Y1028719	125 A	15 W	125 kVA	73 mm	1	2,2 kg
NH4AGTR160KVA	Z1028720	160 A	18 W	160 kVA	73 mm	1	2,2 kg
NH4AGTR200KVA	A1028721	200 A	23 W	200 kVA	73 mm	1	2,2 kg
NH4AGTR250KVA	B1028722	250 A	28 W	250 kVA	73 mm	1	2,2 kg
NH4AGTR315KVA	C1028723	315 A	32 W	315 kVA	73 mm	1	2,2 kg
NH4AGTR400KVA	D1028724	400 A	39 W	400 kVA	73 mm	1	2,2 kg
NH4A2GTR500KVA	H1030522	500 A	49 W	500 kVA	98 mm	1	2,2 kg
NH4A2GTR630KVA	J1030523	630 A	66 W	630 kVA	98 mm	1	2,2 kg
NH4A2GTR800KVA	K1030524	800 A	81 W	800 kVA	98 mm	1	2,2 kg
NH4A2GTR1000KVA	L1030525	1000 A	108 W	1000 kVA	98 mm	1	2,2 kg

NH-SYSTEM

NH Sicherungseinsätze gTr 400VAC

PRODUKTPALETTE

stirnseitiger Kennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 2, 3, 4a



NH2GTR250KVA-8

Größe 2 gTr 400VAC stirnseitiger Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsbabgabe bei I _n	Trafo-Nennleistung	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH2GTR50KVA-8	Z1028697	50 A	5,5 W	50 kVA	40 mm	3/30	0,5 kg
NH2GTR75KVA-8	A1028698	75 A	7,3 W	75 kVA	40 mm	3/30	0,5 kg
NH2GTR100KVA-8	B1028699	100 A	9 W	100 kVA	40 mm	3/30	0,5 kg
NH2GTR125KVA-8	D1028701	125 A	11,2 W	125 kVA	40 mm	3/30	0,5 kg
NH2GTR160KVA-8	E1028702	160 A	14 W	160 kVA	40 mm	3/30	0,5 kg
NH2GTR200KVA-8	F1028703	200 A	16 W	200 kVA	50 mm	3/24	0,5 kg
NH2GTR250KVA-8	G1028704	250 A	21 W	250 kVA	50 mm	3/24	0,5 kg



NH3GTR630KVA-8

Größe 3 gTr 400VAC stirnseitiger Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsbabgabe bei I _n	Trafo-Nennleistung	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH3GTR50KVA-8	K1028707A	50 A	5,5 W	50 kVA	50 mm	1	1 kg
NH3GTR75KVA-8	L1028708A	75 A	7,3 W	75 kVA	50 mm	1	1 kg
NH3GTR100KVA-8	M1028709A	100 A	9 W	100 kVA	50 mm	1	1 kg
NH3GTR125KVA-8	N1028710A	125 A	11,2 W	125 kVA	50 mm	1	1 kg
NH3GTR160KVA-8	P1028711A	160 A	14 W	160 kVA	50 mm	1	1 kg
NH3GTR200KVA-8	Q1028712A	200 A	16 W	200 kVA	50 mm	1	1 kg
NH3GTR250KVA-8	R1028713A	250 A	21 W	250 kVA	50 mm	1	1 kg
NH3GTR315KVA-8	S1028714A	315 A	25 W	315 kVA	71 mm	1	1 kg
NH3GTR400KVA-8	T1028715A	400 A	31 W	400 kVA	71 mm	1	1 kg
NH3GTR500KVA-8	V1028716A	500 A	53 W	500 kVA	71 mm	1	1 kg
NH3GTR630KVA-8	W1028717A	630 A	62 W	630 kVA	71 mm	1	1 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungseinsätze gTr 400VAC

PRODUKTPALETTE

stirnseitiger Kennmelder/spannungsführende Griffflaschen, Größe 2, 3, 4a



NH4AGTR100KVA-8

Größe 4a gTr 400VAC stirnseitiger Kennmelder

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Trafo-Nennleistung	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH4AGTR100KVA-8	E1028725	100 A	12 W	100 kVA	73 mm	1	2,2 kg
NH4AGTR125KVA-8	F1028726	125 A	15 W	125 kVA	73 mm	1	2,2 kg
NH4AGTR160KVA-8	G1028727	160 A	18 W	160 kVA	73 mm	1	2,2 kg
NH4AGTR200KVA-8	H1028728	200 A	23 W	200 kVA	73 mm	1	2,2 kg
NH4AGTR250KVA-8	J1028729	250 A	28 W	250 kVA	73 mm	1	2,2 kg
NH4AGTR315KVA-8	K1028730	315 A	32 W	315 kVA	73 mm	1	2,2 kg
NH4AGTR400KVA-8	L1028731	400 A	39 W	400 kVA	73 mm	1	2,2 kg
NH42GTR500KVA-8	V1030487	500 A	49 W	500 kVA	98 mm	1	2,2 kg
NH42GTR630KVA-8	W1030488	630 A	66 W	630 kVA	98 mm	1	2,2 kg
NH42GTR800KVA-8	Y1030490	800 A	81 W	800 kVA	98 mm	1	2,2 kg
NH42GR1000KVA-8	B1029067	1000 A	108 W	1000 kVA	98 mm	1	2,2 kg

NH Sicherungseinsätze gTr 400VAC

PRODUKTPALETTE

Mittlenkenmelder/spannungsfreie Griffflaschen, Größe 2, 3



NH22GTR250KVA-1

Größe 2 gTr 400VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Trafo-Nennleistung	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH2GTR50KVA-1	M1028686	50 A	5,5 W	50 kVA	42 mm	3/30	0,5 kg
NH2GTR75KVA-1	N1028687	75 A	7,3 W	75 kVA	42 mm	3/30	0,5 kg
NH2GTR100KVA-1	P1028688	100 A	9 W	100 kVA	42 mm	3/30	0,5 kg
NH2GTR125KVA-1	Q1028689	125 A	11,2 W	125 kVA	42 mm	3/30	0,5 kg
NH2GTR160KVA-1	R1028690	160 A	14 W	160 kVA	42 mm	3/30	0,5 kg
NH22GTR200KVA-1	Q1030529	200 A	16 W	200 kVA	53 mm	3/24	0,5 kg
NH22GTR250KVA-1	R1030530	250 A	21 W	250 kVA	53 mm	3/24	0,5 kg



NH32GTR400KVA-1

Größe 3 gTr 400VAC spannungsfreie Griffflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Trafo-Nennleistung	Breite	Verpackungseinheit	Gewicht
NH3GTR50KVA-1	S1030531A	50 A	5,5 W	50 kVA	53 mm	1	1 kg
NH3GTR75KVA-1	T1030532A	75 A	7,3 W	75 kVA	53 mm	1	1 kg
NH3GTR100KVA-1	V1030533A	100 A	9 W	100 kVA	53 mm	1	1 kg
NH3GTR125KVA-1	W1030534A	125 A	11,2 W	125 kVA	53 mm	1	1 kg
NH3GTR160KVA-1	X1030535A	160 A	14 W	160 kVA	53 mm	1	1 kg
NH3GTR200KVA-1	Y1030536A	200 A	16 W	200 kVA	53 mm	1	1 kg
NH3GTR250KVA-1	Z1030537A	250 A	21 W	250 kVA	53 mm	1	1 kg
NH32GTR315KVA-1	D1030541A	315 A	21 W	315 kVA	73 mm	1	1 kg
NH32GTR400KVA-1	E1030542A	400 A	25 W	400 kVA	73 mm	1	1 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungseinsätze gG
500 - 690VAC mit Schlagbolzen, Größe 0, 1, 2, 3, 4



NH0GG50V160P-2

Größe 0 gG mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungs-einheit	Gewicht
NH0GG69V32P-2	P213637	690 V	32 A	80 kA	3,7 W	3	0,28 kg
NH0GG69V35P-2	S214146	690 V	35 A	80 kA	4 W	3	0,28 kg
NH0GG69V40P-2	W214655	690 V	40 A	80 kA	4,5 W	3	0,28 kg
NH0GG69V50P-2	B215166	690 V	50 A	80 kA	5,2 W	3	0,28 kg
NH0GG69V63P-2	D215674	690 V	63 A	80 kA	6,2 W	3	0,28 kg
NH0GG69V80P-2	J216185	690 V	80 A	80 kA	7,5 W	3	0,28 kg
NH0GG69V100P-2	H216690	690 V	100 A	80 kA	8,5 W	3	0,28 kg
NH0GG50V125P-2	V217207	500 V	125 A	120 kA	10,7 W	3	0,28 kg
NH0GG50V160P-2	A217718	500 V	160 A	120 kA	13,5 W	3	0,28 kg
NH0GG50V200P-2	K218233	500 V	200 A	120 kA	15 W	3	0,28 kg



NH1GG50V355P-2

Größe 1 gG mit Schlagbolzen

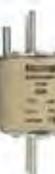
Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungs-einheit	Gewicht
NH1GG69V80P-2	Y218751	690 V	80 A	80 kA	6,9 W	3	0,35 kg
NH1GG69V100P-2	M219270	690 V	100 A	80 kA	8,1 W	3	0,35 kg
NH1GG69V125P-2	P219801	690 V	125 A	80 kA	9,6 W	3	0,35 kg
NH1GG69V160P-2	Z222478	690 V	160 A	80 kA	11,9 W	3	0,35 kg
NH1GG69V200P-2	R223000	690 V	200 A	80 kA	14,9 W	3	0,35 kg
NH1GG50V224P-2	Y200788	500 V	224 A	120 kA	16,7 W	3	0,35 kg
NH1GG50V250P-2	Q201333	500 V	250 A	120 kA	18,7 W	3	0,35 kg
NH1GG50V315P-2	Z201847	500 V	315 A	120 kA	25 W	3	0,35 kg
NH1GG50V355P-2	W211067	500 V	355 A	120 kA	28 W	3	0,35 kg



NH2GG50V400P-2

Größe 2 gG mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungs-einheit	Gewicht
NH2GG69V125P-2	W212102	690 V	125 A	80 kA	9,5 W	3	0,56 kg
NH2GG69V160P-2	L212622	690 V	160 A	80 kA	11,5 W	3	0,56 kg
NH2GG69V200P-2	Y213139	690 V	200 A	80 kA	14,5 W	3	0,56 kg
NH2GG69V224P-2	Q213638	690 V	224 A	80 kA	16 W	3	0,56 kg
NH2GG69V250P-2	T214147	690 V	250 A	80 kA	17,5 W	3	0,56 kg
NH2GG69V315P-2	X214656	690 V	315 A	80 kA	23 W	3	0,56 kg
NH2GG50V400P-2	K216186	500 V	400 A	120 kA	29 W	3	0,56 kg
NH2GG50V500P-2	W217208	500 V	500 A	120 kA	39 W	3	0,56 kg



NH3GG50V630P-2

Größe 3 gG mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungs-einheit	Gewicht
NH3GG69V315P-2	B217719	690 V	315 A	80 kA	23 W	3	0,87 kg
NH3GG69V355P-2	L218234	690 V	355 A	80 kA	25 W	3	0,87 kg
NH3GG69V400P-2	Z218752	690 V	400 A	80 kA	29 W	3	0,87 kg
NH3GG69V500P-2	N219271	690 V	500 A	80 kA	39 W	3	0,87 kg
NH3GG50V630P-2	Q219802	500 V	630 A	120 kA	47 W	3	0,87 kg

Größe 4 gG mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungs-einheit	Gewicht
NH4GG69V500P-2	S1000079	690 V	500 A	120 kA	40 W	1	2,2 kg
NH4GG69V630P-2	T1000080	690 V	630 A	120 kA	53 W	1	2,2 kg
NH4GG69V800P-2	V1000081	690 V	800 A	120 kA	68 W	1	2,2 kg
NH4GG50V1000P-2	W1000082	500 V	1000 A	120 kA	65 W	1	2,2 kg
NH4GG50V1250P-2	X1000083	500 V	1250 A	120 kA	61 W	1	2,2 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungseinsätze aM
500/690VAC mit Schlagbolzen, Größe 0, 1, 2, 3, 4

PRODUKTPALETTE



NH0AM69V125P-2

Größe 0 aM mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungs-einheit	Gewicht
NH0AM69V32P-2	Z213140	690 V	32 A	80 kA	2,4 W	3	0,28 kg
NH0AM69V40P-2	R213639	690 V	40 A	80 kA	2,8 W	3	0,28 kg
NH0AM69V50P-2	V214148	690 V	50 A	80 kA	3,6 W	3	0,28 kg
NH0AM69V63P-2	Y214657	690 V	63 A	80 kA	4,6 W	3	0,28 kg
NH0AM69V80P-2	C215167	690 V	80 A	80 kA	6 W	3	0,28 kg
NH0AM69V100P-2	F215676	690 V	100 A	80 kA	7,5 W	3	0,28 kg
NH0AM69V125P-2	L216187	690 V	125 A	80 kA	9,5 W	3	0,28 kg
NH0AM69V160P-2	J216691	690 V	160 A	80 kA	12 W	3	0,28 kg
NH0AM50V200P-2	X217209	500 V	200 A	120 kA	-	3	0,28 kg



NH1AM69V250P-2

Größe 1 aM mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungs-einheit	Gewicht
NH1AM69V80P-2	C217720	690 V	80 A	80 kA	6 W	3	0,38 kg
NH1AM69V100P-2	M218235	690 V	100 A	80 kA	7,5 W	3	0,38 kg
NH1AM69V125P-2	A218753	690 V	125 A	80 kA	9,9 W	3	0,38 kg
NH1AM69V160P-2	P219272	690 V	160 A	80 kA	12,7 W	3	0,38 kg
NH1AM69V200P-2	B222480	690 V	200 A	80 kA	16,4 W	3	0,38 kg
NH1AM69V250P-2	T223002	690 V	250 A	80 kA	21,5 W	3	0,38 kg
NH1AM50V315P-2	A200790	500 V	315 A	120 kA	-	3	0,38 kg



NH2AM69V315P-2

Größe 2 aM mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungs-einheit	Gewicht
NH2AM69V125P-2	S201335	690 V	125 A	80 kA	-	3	0,56 kg
NH2AM69V160P-2	B201849	690 V	160 A	80 kA	12,7 W	3	0,56 kg
NH2AM69V200P-2	Y211069	690 V	200 A	80 kA	16,4 W	3	0,56 kg
NH2AM69V224P-2	P211590	690 V	224 A	80 kA	18,7 W	3	0,56 kg
NH2AM69V250P-2	Y212104	690 V	250 A	80 kA	21,5 W	3	0,56 kg
NH2AM69V315P-2	N212624	690 V	315 A	80 kA	29 W	3	0,56 kg
NH2AM69V355P-2	A213141	690 V	355 A	80 kA	32 W	3	0,56 kg
NH2AM69V400P-2	S213640	690 V	400 A	80 kA	34 W	3	0,56 kg
NH2AM50V500P-2	W214149	500 V	500 A	120 kA	-	3	0,56 kg

Größe 3 aM mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungs-einheit	Gewicht
NH3AM69V315P-2	Z214658	690 V	315 A	80 kA	25 W	3	0,87 kg
NH3AM69V355P-2	D215168	690 V	355 A	80 kA	29 W	3	0,87 kg
NH3AM69V400P-2	G215677	690 V	400 A	80 kA	34 W	3	0,87 kg
NH3AM69V500P-2	M216188	690 V	500 A	80 kA	45 W	3	0,87 kg
NH3AM50V630P-2	K216692	500 V	630 A	120 kA	60 W	3	0,87 kg



NH4AM69V500P-2

Größe 4 aM mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungs-einheit	Gewicht
NH4AM69V500P-2	P1000076	690 V	500 A	120 kA	38 W	1	2,2 kg
NH4AM69V630P-2	Q1000077	690 V	630 A	120 kA	50 W	1	2,2 kg
NH4AM69V800P-2	R1000078	690 V	800 A	120 kA	65 W	1	2,2 kg
NH4AM69V1000P-2	Y1000084	690 V	1000 A	120 kA	80 W	1	2,2 kg
NH4AM50V1250P-2	Z1000085	500 V	1250 A	120 kA	100 W	1	2,2 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

BSL NH-Sicherungsleisten

Größe 00 160A, 690VAC

PRODUKTPALETTE



1.002.440 1.002.443

BSL 160A Größe 00, für 100mm Sammelschienen-System

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.440	R1002286	3 Schrauben M8	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	0,83 kg
1.002.441	R1023423	3 Schellen Cu 4-70 mm ²	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	0,88 kg
1.002.442	T1023425	3 Klemmen Al/Cu 1,5-70 mm ²	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	0,84 kg
1.002.443	V1023426	mit V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 00	mit Kabelabdeckhaube 1.000.915	1 Stück	0,88 kg
1.002.444	W1023427	3 Rahmenklemmen Cu 2,5-70 mm ²	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	0,82 kg



01BSLA100 01BSLS100

BSL 160A Größe 00, für 185mm Sammelschienen-System

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
01BSLA100	M1023419	3 Klemmen Al/Cu 1,5-70 mm ²	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	3 Stücs	2 kg
01BSLN100	S1002287	3 Schrauben M8	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	2 kg
01BSLS100	P1023421	3 Schellen Cu 4-70 mm ²	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	2 Stücs	2 kg
1.000.913	Q1023422	mit V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 00	mit Kabelabdeckhaube 1.000.915	4 Stücs	2 kg

ZUBEHÖR



MZ00KH

MZ00KA

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ00KH	F1023298	Kabelabdeckhaube Länge 106 mm für MULTIVERT®/BSL 160 A	1 Stück	20 g
MZ00KA	L1023464	Verlängerungshaube zu Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	40 g
1.000.915	H1023300	Kabelabdeckhaube für MULTIVERT®/BSL 160 A mit V-Anschluss	1 Stück	50 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH-SYSTEM

BSL NH-Sicherungsleisten
Größe 00 160A, 690VAC

ZUBEHÖR



Abdeckungen/Leerplatzabdeckung

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
MZ00LPAP	B1023409	Leerplatzabdeckung ohne Höhenausgleich Breite 50 mm, Länge 320 mm für Einfachadapter MZ00ESA und Doppeladapter MZ00DSA inkl. Befestigungsmaterial	SaS-System 100 mm	1 Stück	50 g
MZ01LPAP	C1023410	Leerplatzabdeckung ohne Höhenausgleich Breite 50 mm, Länge 500 mm inkl. Befestigungsmaterial	SaS-System 185 mm	1 Stück	60 g
1.002.493	N1002283	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm zum frontseitigen Abdecken leerer Leistenplätze in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,14 kg
1.002.830	E1023412	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm mit Höhenausgleich 123 mm für Sammelschienenmontage, Set = Abdeckung + Montageset (2 Distanzstücke, 2 Schraubnieten)	SaS-System 185 mm	1 set	0,20 kg



Montagemöglichkeiten/Sammelschienenmontage

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
00SZRK3	K215105	Krallenklemme Größe 00, M = 5 Nm 1 Set = 3 Stück	1 set	0,10 kg



Adapter für Montage auf Sammelschienen/Schraubanschluss

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
MZ00DSA	C217145	Doppeladapter 100/185 mm mit erhöhter Berührungssicherheit zum Höhenausgleich bei kombinierter Montage mit MULTIVERT®/BSL 250 A, 400 A, 630 A	MULTIVERT®/BSL 160 A/100 mm 1x3-polig	1 Stück	0,71 kg
MZ00ESAECO	D1023296	Einfachadapter 100/185 mm zum Höhenausgleich bei kombinierter Montage mit MULTIVERT®/BSL 250 A, 400 A, 630 A	MULTIVERT®/BSL 160 A/100 mm 1x3-polig	1 Stück	0,19 kg
MZ01DSA	G228764	Doppeladapter 185/185 mm mit erhöhter Berührungssicherheit zum Höhenausgleich bei kombinierter Montage mit MULTIVERT®/BSL 250 A, 400 A, 630 A	MULTIVERT®/BSL 160 A/185 mm 1x3-polig	1 Stück	0,7 kg
MZ01ESA	H228765	Einfachadapter 185/185 mm (für Befestigung der MULTIVERT®/BSL mit Schrauben M8) zum Höhenausgleich bei kombinierter Montage mit MULTIVERT®/BSL 250 A, 400 A, 630 A	MULTIVERT®/BSL 160 A/185 mm 1x3-polig	1 Stück	0,39 kg



Abdeckungen/Griffaschenabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
1.002.684	N1023420	Griffaschenabdeckung 1 Set = 3 Stück	BSL Größe 00 160 A/100 mm	1 set	40 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

BSL NH-Sicherungsleisten
Größe 00 160A, 690VAC

ZUBEHÖR



MZ00BT2

Beschriftungsmöglichkeiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ00BT2	K215611	Beschriftungsträger Größe 00	1 Stück	10 g



1.002.600



MZ00STW

Trennwände

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
1.002.600	W1002290	seitliche Trennwand (aufschnappbar) 1 Set = 3 Stück	BSL Größe 00 160 A/100 mm	1 set	14 g
MZ00STW	V1002289	seitliche Trennwand (aufschnappbar) 1 Set = 3 Stück	BSL Größe 00 160 A/185 mm	1 set	33 g



00SZS



00SZESK

Varianten der Leitungsanschlüsse

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
00SZS	M229298	Anschlussschraube M8 für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 set	35 g
00SZESK	E214594	Schelle Cu 4–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 set	35 g
00SZA70	R211523	Klemme Al/Cu 1,5–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 set	75 g
1.003.571	V1033684	Klemme Al/Cu 50-95 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 set	88 g
1.003.433	L1022958	3-fach Klemme je Pol 1,5 bis 16 mm ² 1 Set = 3 Stück	1 set	0,14 kg
00SZVK1	D1023434	V-Anschlussklemme Größe 00, 10–70 mm ² rm, 10-95 mm ² re, 35–95 mm ² sm, 50–95 mm ² se, M = 12 Nm	30	0,4 kg
1.000.098	E1023435	Isolierkappe für V-Anschlussklemme Größe 00	12/120	2 g



1.003.433



00SZVK1



1.000.098

BSL NH-Sicherungsleisten

Größe 1, 250A; Größe 2, 400A; Größe 3, 630A; 690VAC

PRODUKTPALETTE



BL1B403K000

BSL 250A Größe 1, für 185mm Sammelschienen-System

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Verpackung	Gewicht
BL1B403K000	X1002291	3 Bolzen M10	1 Stück	3,2 kg
BL1E403K000	X1023428	3 Einpressmuttern M10	1 Stück	3,1 kg
BL1V403K000	Y1023429	V-Anschluss 35-240 mm ²	1 Stück	3,7 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

BSL NH-Sicherungsleisten

PRODUKTPALETTE

Größe 1, 250A; Größe 2, 400A; Größe 3, 630A; 690VAC



BL2V403K000

BSL 400 A Größe 2 for 185 mm bus bar system

Katalog-nummer	Teile-nummer	Leitungs-anchlussmaterial	Verpa-ckung	Gewicht
BL2B403K000	A1002294	3 Bolzen M12	1 Stück	3,8 kg
BL2E403K000	Z1023430	3 Einpressmuttern M12	1 Stück	3,7 kg
BL2V403K000	A1023431	V-Anschluss 35-240 mm ²	1 Stück	3,7 kg



BL3B403K000

BSL 630A Größe 3, für 185mm Sammelschienen-System

Katalog-nummer	Teile-nummer	Leitungs-anchlussmaterial	Verpa-ckung	Gewicht
BL3B403K000	E1002298	3 Bolzen M12	1 Stück	4,4 kg
BL3E403K000	B1023432	3 Einpressmuttern M12	1 Stück	4,2 kg
BL3V403K000	C1023433	V-Anschluss 35-240 mm ²	1 Stück	3,7 kg

ZUBEHÖR

Abdeckungen/Kabelabdeckungen



MZKAB



MZKHO



MZKAB1

Katalog-nummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpa-ckung	Gewicht
MZKAB	J1023301	Abdeckhaube für Klemmenanschluss in Kabelverteilerschränken Länge 138,5 mm	Abgang oben	1 Stück	0,10 kg
MZKHO	G217655	Abdeckhaube zur Verwendung in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung Länge 190 mm	Abgang oben	1 Stück	0,13 kg
MZKAB1	K1023302	Abdeckhaube für „hohen“ Klemmenanschluss in Kabelverteilerschränken Länge 138,5 mm	Abgang oben	1 Stück	0,12 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

BSL NH-Sicherungsleisten

ZUBEHÖR

Größe 1, 250A; Größe 2, 400A; Größe 3, 630A; 690VAC



MZO1LPAP MZLPAP 1.002.493



1.002.492 1.002.830 1.002.829

Abdeckungen/Leerplatzabdeckung

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
MZO1LPAP	C1023410	Leerplatzabdeckung ohne Höhenausgleich Breite 50 mm, Länge 500 mm inkl. Befestigungsmaterial	SaS-System 185 mm	1 Stück	60 g
MZLPAP	D1023411	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 612 mm inkl. 2 Stück Kunststoffschrauben M12 zur Befestigung (Abstand der Befestigungslöcher 185 mm)	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,56 kg
1.002.493	N1002283	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm zum frontseitigen Abdecken leerer Leisten- plätze in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,14 kg
1.002.492	M1002282	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 630 mm zum frontseitigen Abdecken leerer Leisten- plätze in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,20 kg
1.002.830	E1023412	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm mit Höhenausgleich 123 mm für Sammelschienenmontage, Set = Abdeckung + Montageset (2 Distanzstücke, 2 Schraubnieten)	SaS-System 185 mm	1 set	0,20 kg
1.002.829	F1023413	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 630 mm mit Höhenausgleich 123 mm für Sammelschienenmontage Set = Abdeckung + Montageset (2 Distanzstücke, 2 Schraubnieten)	SaS-System 185 mm	1 set	0,27 kg

NH-SYSTEM



1.000.192

Montagemöglichkeiten/Sammelschienenmontage

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.192	P1002284	Krallenklemme Größe 1, 2, 3, M = 15–20 Nm Befestigung: Imbus für MULTIVERT®/BSL mit Abgang unten und oben 1 Set = 3 Stück	1 set	0,47 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

BSL NH-Sicherungsleisten

ZUBEHÖR

Größe 1, 250A; Größe 2, 400A; Größe 3, 630A; 690VAC



MZGLAD

Abdeckungen/Griffflaschenabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
MZGLAD	G1002300	Griffflaschenabdeckung	BSL Größe 1,2,3	1 Stück	0,27 kg



MZBC



MZBT

Beschriftungsmöglichkeiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZBC	J1002302	Beschriftungsclip	1 Stück	12 g
MZBT	B222181	Beschriftungsträger Größe 1, 2, 3	1 Stück	30 g



MZSTW1

Trennwände

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZSTW1	H1002301	seitliche Trennwand (aufschnappbar) 1 Set = 3 Stück	1 set	40 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

BSL NH-Sicherungsleisten

ZUBEHÖR

Größe 1, 250A; Größe 2, 400A; Größe 3, 630A; 690VAC

Varianten der Leitungsanschlüsse

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.909	K1024613	V-Anschlussklemme Größe 1,2,3, 95-240 mm ² se, 70-240 mm ² sm, 50-185 mm ² rm, 70-240 mm ² re, M = 23 -27 Nm 1 Set = 3 Stk.	1 set	0,24 kg
1.002.910	L1024614	V-Anschlussklemme Größe 1,2,3, 95-300 mm ² se, 70-240 mm ² sm, 50-185 mm ² rm, 70-240 mm ² re, M = 23 -27 Nm 1 Set = 3 Stk.	1 set	0,26 kg
1.002.902	M1024615	V-Anschlussklemme Gr. 1,2,3 95-240 mm ² se, 70-240 mm ² sm, 50-185 mm ² rm, 70-240 mm ² re, M= 23 -27 Nm, mit V-Lasche Art. Nr. 22SZSV1 1 Set = 3 Stück Klemmen+3 Stück Laschen	1 set	0,42 kg
1.002.903	N1024616	V-Anschlussklemme Gr. 1,2,3 95-300 mm ² se, 70-240 mm ² sm, 50-185 mm ² rm, 70-240 mm ² re, M= 23 -27 Nm, mit V-Lasche Art. Nr. 22SZSV1 1 Set = 3 Stück Klemmen+3 Stück Laschen	1 set	0,44 kg
22SZVK42	Q1024618	V-Anschlussklemme Größe 1,2,3 für 2 Leiter 50-240 mm ² se, 50-185 mm ² sm, 50-185 mm ² rm, 70-240 mm ² re M = 23-27 Nm	1 Stück	6,8 g
1.000.099	E1023436	Isolierkappe für V-Anschlussklemme Größe 1,2,3	1 Stück	0,1 g
1.001.667	F1023275	Adapter für Doppelanschluss L3	1 Stück	0,25 kg



1.002.909



1.002.910



1.002.902



1.002.903



22SZVK42



1.000.099



1.001.667

NH-SYSTEM



BB001EPBR



BB003EPVBLOC

NH Sicherungsunterteile Größe 00 - 160A (Leistungsaufnahme: 12W)

Katalog-nummer	Teile-nummer	Anzahl der Pole/Phasen	Verbindung	Montageart	Verpackung	Gewicht
Type EP (Einfachklemme)						
BB001EP	F215170	1	Schraube	Schraube	3	0,13 kg
BB00EPBT	T219805	1	Klemme	Schraube	3	0,13 kg
BB001EPBR	F200795	1	Klemme	DIN Schiene	3	0,13 kg
BB001EPR	R216192	1	Schraube	DIN Schiene	3	0,13 kg
BB001EPR-BR	G1060812	1	Schraube / Klemme	DIN Schiene	3	0,13 kg
BB001EPBR-R	H1060813	1	Klemme / Schraube	DIN Schiene	3	0,13 kg
BB002EP	A217212	2	Schraube	Schraube	2	0,29 kg
BB002EPB	D200793	2	Klemme	Schraube	2	0,29 kg
BB002EPR	F218758	2	Schraube	DIN Schiene	2	0,29 kg
BB002EPBR	T211594	2	Klemme	DIN Schiene	2	0,29 kg
BB003EPB	W201338	3	Klemme	Schraube	1	0,4 kg
BB003EPVBLOC	W229122	3	Schraube	Schraube	1	0,4 kg
BB003EPBR	C212108	3	Klemme	DIN Schiene	1	0,4 kg
BB003EPRBLOC	V229121	3	Schraube	DIN Schiene	1	0,4 kg
BB004EP	S219275	4	Schraube	Schraube	1	0,58 kg
BB004EPB	R211592	4	Klemme	Schraube	1	0,58 kg
BB004EPR	Z223007	4	Schraube	DIN Schiene	1	0,58 kg
BB004EPBR	M215682	4	Klemme	DIN Schiene	1	0,58 kg
Berührungsschutz IP 20						
BB001FS	M216694	1	Schraube	Schraube	3	0,19 kg
BB001RFS	S218240	1	Schraube	DIN Schiene	3	0,19 kg
BB003SFSBLOC	T229120	3	Schraube	Schraube	1	0,53 kg
BB003RFSBLOC	S229119	3	Schraube	DIN Schiene	1	0,53 kg

NH Plastic bases Größe 0 - 160A (Leistungsaufnahme: 25W)



BB01EP

Katalog-nummer	Teile-nummer	Anzahl der Pole/Phasen	Verbindung	Montageart	Verpackung	Gewicht
Type EP (Einfachklemme)						
BB01EP	B213142	1	Schraube	Schraube	3	0,19 kg
BB01EPR	S216193	1	Schraube	DIN Schiene	3	0,19 kg
BB02EP	C214661	2	Schraube	Schraube	2	0,42 kg
BB02EPR	P216696	2	Schraube	DIN Schiene	2	0,42 kg
BB03EP	G215171	3	Schraube	Schraube	1	0,64 kg
BB03EPR	C217214	3	Schraube	DIN Schiene	1	0,64 kg
BB04EP	Q216191	4	Schraube	Schraube	1	0,88 kg
BB04EPR	J217726	4	Schraube	DIN Schiene	1	0,88 kg
Typ PP (Doppel-Flachklemmen)						
BB01PP	N216695	1	Schraube	Schraube	3	0,21 kg
BB01PPR	T218241	1	Schraube	DIN Schiene	3	0,21 kg
BB02PP	B217213	2	Schraube	Schraube	2	0,46 kg
BB02PPR	G218759	2	Schraube	DIN Schiene	2	0,46 kg
BB03PP	G217724	3	Schraube	Schraube	1	0,62 kg
BB03PPR	W219278	3	Schraube	DIN Schiene	1	0,62 kg
BB04PP	R218239	4	Schraube	Schraube	1	0,85 kg
BB04PPR	H222486	4	Schraube	DIN Schiene	1	0,85 kg
Berührungsschutz IP 20						
BB01PPFS	X226708	1	Schraube	Schraube	3	0,31 kg
BB01EPRFS	G226717	1	Schraube	DIN Schiene	3	0,31 kg
BB03PPFS	Z226710	3	Schraube	Schraube	1	0,91 kg
BB03EPRFS	J226719	3	Schraube	DIN Schiene	1	0,91 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



BB11PP

NH Sicherungsunterteile Größe 1 - 250A (Leistungsaufnahme: 32W)

Katalog-nummer	Teile-nummer	Anzahl der Pole/Phasen	Verbindung	Montageart	Verpackung	Gewicht
Typ PP (Doppel-Flachklemmen)						
BB11PP	E218757	1	Schraube	Schraube	3	0,44 kg
BB11PPR	A223008	1	Schraube	DIN Schiene	3	0,44 kg
BB12PP	F222484	2	Schraube	Schraube	2	0,95 kg
BB12PPR	G200796	2	Schraube	DIN Schiene	2	0,95 kg
BB13PP	Y223006	3	Schraube	Schraube	1	1,5 kg
BB13PPR	Y201340	3	Schraube	DIN Schiene	1	1,5 kg
BB14PP	X201339	4	Schraube	Schraube	1	1,9 kg
BB14PPR	H201855	4	Schraube	DIN Schiene	1	1,9 kg
Berührungsschutz IP 20						
BB11FS	V219806	1	Schraube	Schraube	3	0,7 kg
BB11PPRFS	P226724	1	Schraube	DIN Schiene	3	0,7 kg
BB13PPRFS	Q226725	3	Schraube	DIN Schiene	1	1,93 kg



BB21PP

NH Sicherungsunterteile Größe 2 - 400A (Leistungsaufnahme: 45W)

Katalog-nummer	Teile-nummer	Anzahl der Pole/Phasen	Verbindung	Montageart	Verpackung	Gewicht
Typ PP (Doppel-Flachklemmen)						
BB21PP	F201853	1	Schraube	Schraube	3	0,53 kg
BB21PPR	E211075	1	Schraube	DIN Schiene	3	0,53 kg
BB22PP	S211593	2	Schraube	Schraube	2	1,15 kg
BB22PPR	V211595	2	Schraube	DIN Schiene	2	1,15 kg
BB23PP	B212107	3	Schraube	Schraube	1	1,75 kg
BB23PPR	D212109	3	Schraube	DIN Schiene	1	1,75 kg
BB24PP	C213143	4	Schraube	Schraube	1	2,35 kg
BB24PPR	R212627	4	Schraube	DIN Schiene	1	2,35 kg
Berührungsschutz IP 20						
BB21PPFS	C226713	1	Schraube	Schraube	3	0,84 kg
BB21PPRFS	R226726	1	Schraube	DIN Schiene	3	0,84 kg
BB23PPFS	D226714	3	Schraube	Schraube	1	2,22 kg
BB23PPRFS	S226727	3	Schraube	DIN Schiene	1	2,22 kg



BB31PP

NH Sicherungsunterteile Größe 3 - 630A (Leistungsaufnahme: 60W)

Katalog-nummer	Teile-nummer	Anzahl der Pole/Phasen	Verbindung	Montageart	Verpackung	Gewicht
Typ PP (Doppel-Flachklemmen)						
BB31PP	W213643	1	Schraube	Schraube	3	0,72 kg
BB31PPR	X213644	1	Schraube	DIN Schiene	3	0,72 kg
BB32PP	D214662	2	Schraube	Schraube	2	1,55 kg
BB32PPR	B214154	2	Schraube	DIN Schiene	2	1,55 kg
BB33PP	H215172	3	Schraube	Schraube	1	2,36 kg
BB33PPR	F214664	3	Schraube	DIN Schiene	1	2,36 kg
BB34PP	L215681	4	Schraube	Schraube	1	3,3 kg
BB34PPR	K215174	4	Schraube	DIN Schiene	1	3,3 kg
Berührungsschutz IP 20						
BB31PPFS	E226715	1	Schraube	Schraube	3	1,1 kg
BB31PPRFS	T226728	1	Schraube	DIN Schiene	3	1,1 kg
BB33PPFS	F226716	3	Schraube	Schraube	1	2,22 kg
BB33PPRFS	V226729	3	Schraube	DIN Schiene	1	2,22 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungsunterteile aus Kunststoff

PRODUKTPALETTE

NH Sicherungsunterteile Größe 4 - Typ P (Einfach-Flachklemme) - 1250A

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Verbindung	Montageart	Verpackung	Gewicht
BB41P	W223004	1	Schraube	Schraube	1	2,23 kg

NH Sicherungsunterteile für Sicherungseinsätze mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemessungsstrom I _n	Anzahl der Pole/Phasen	Verbindung	Montageart	Verpackung	Gewicht
Für NH Sicherungseinsätze mit Schlagbolzen								
BB01PPMS	T216194	0	160 A	1	Schraube	Schraube / DIN Schiene	1	0,29 kg
BB11PPMS	Q216697	1	250 A	1	Schraube	Schraube / DIN Schiene	1	0,52 kg
BB21PPMS	D217215	2	400 A	1	Schraube	Schraube / DIN Schiene	1	0,61 kg
BB31PPMS	H218760	3	630 A	1	Schraube	Schraube / DIN Schiene	1	0,8 kg

ZUBEHÖR



BB00TS

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
BB00TS	M222513	Größe 00	6	14,4 g
BB0TS	K200822	Größe 0	6	24,1 g
BB1TS	L201881	Größe 1	6	51,6 g
BB2TS	Y211621	Größe 2	6	53,3 g
BB3TS	X212655	Größe 3	6	0,1 kg



BB00COV

Abdeckungen/Griffaschenabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
BB00COV	G213170	Größe 00	3	20 g
BB0COV	F214181	Größe 0	3	28,3 g
BB1-2COV	K214691	Größe 1-2	3	48,3 g
BB3COV	R215709	Größe 3	3	58 g



BB00CL

Trennwände

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
BB001BLOC	B233865	Größe 00-3 polig	2	20 g
BB00CL	W212654	Größe 00	2	18,7 g
BB0CL	Z213669	Größe 0	2	20 g
BB1-2PPCL	J214690	Größen 1 & 2	2	45 g
BB3PPCL	Q215708	Größe 3	2	65 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Sicherungsunterteile aus Kunststoff

ZUBEHÖR

NH-SYSTEM

Varianten der Leitungsanschlüsse

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
BORNEABF95	A218270	1 kabel Größe min, - max.,: 10mm - 95mm	50	0,10 kg
BORNEABF150	N218788	1 kabel Größe min, - max.,: 16mm - 150mm	30	0,17 kg
BORNEABF240	A219305	1 kabel Größe min, - max.,: 50mm - 240mm	15	0,36 kg
BORNEABF50D	B219835	2 kabels Größe min, - max.,: 6mm - 50mm	60	0,51 kg
BORNEABF95D	P222515	2 kabels Größe min, - max.,: 10mm - 95mm	30	0,17 kg
BORNEABF150D	F223036	2 kabels Größe min, - max.,: 25mm - 150mm	20	0,27 kg
BORNEABF240D	B201366	2 kabels Größe min, - max.,: 95mm - 240mm	5	0,60 kg

Hilfsschalter

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Bemessungsstrom I _n	Verpackung	Gewicht
MSBB01	X219279	Größe 0	160 A	1	39 g
MSBB11	Y219809	Größe 1	250 A	1	41 g
MSBB21	J222487	Größe 2	400 A	1	41 g
MSBB31	B223009	Größe 3	630 A	1	33 g



BBPAKO

Mehrpoleige Montage

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
BBPAK0	V216724	Größe 0	2	7,5 g
BBPAK1-2	N217753	Größe 1-2	2	20 g
BBPAK3	M218787	Größe 3	2	27,5 g

NH Aufsteckgriffe

PRODUKTPALETTE



08024.000000

NH Aufsteckgriff mit Armstulpe

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Ausführung	Verpackung	Gewicht
08024.000000	X216105	00 bis 4	mit feuerfestem Armschutz nach DIN VDE 0636-2, DIN VDE 608-4	1	0,54 kg



NHHANDLE

NH Aufsteckgriff ohne Armstulpe

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Ausführung	Verpackung	Gewicht
NHHANDLE	P215592	00 bis 4	ohne Armschutz nach DIN VDE 0636-2, DIN VDE 608-4	5/25	0,28 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH Trennmesser

PRODUKTPALETTE



NH00DKNIFESGP



NH3DKNIFESGP

Trennmesser mit spannungsfreien Griffflaschen

Katalog-nummer	Teile-nummer	Größe	Bemessungs-strom I _n	Verpa-ckung	Gewicht
NH00DKNIFESGP	W216058	000/00	160 A	12	0,07 kg
NH0DKNIFESGP	J217082	0	160 A	12	0,1 kg
NH1DKNIFESGP	Y218107	1	250 A	12	0,13 kg
NH2DKNIFESGP	E200656	2	400 A	6	0,21 kg
NH3DKNIFESGP	J201718	3	630 A	6	0,27 kg



NH00NEUTRAL



NH2NEUTRAL

Trennmesser mit spannungsführenden Griffflaschen

Katalog-nummer	Teile-nummer	Größe	Bemessungs-strom I _n	Verpa-ckung	Gewicht
NH00NEUTRAL	Z218269	000/00	160 A	15	0,08 kg
NH0NEUTRAL	Z219304	0	160 A	15	0,1 kg
NH1NEUTRAL	A219834	1	250 A	9	0,15 kg
NH2NEUTRAL	N222514	2	400 A	6	0,23 kg
NH3NEUTRAL	E223035	3	630 A	6	0,27 kg
NH4NEUTRAL	L200823	4	1250 A	1	0,66 kg



33SZSM2

Spezialtrennmesser

Katalog-nummer	Teile-nummer	Größe	Bemessungs-strom I _n	Ausführung	Verpa-ckung	Gewicht
33SZSM2	D1046342	3	1000 A	Spezialtrennmesser für MULTIVERT® Größe 3, 1000 A, erhöhter Querschnitt, Kupfer vernickelt	1	0,39 kg

Area with horizontal dotted lines for taking notes.

SICHERUNGS- LASTTRENNSCHALTER UND SCHALTLEISTEN NACH IEC





MULTIBLOC® NH-SICHERUNGS-LASTTRENNSCHALTER 110 - 129

MULTIBLOC® 000.ST8	110
MULTIBLOC® 000.RST8	110
MULTIBLOC® 00.ST8	111
MULTIBLOC® 00.ST9	114
MULTIBLOC® 00.RST9	116
MULTIBLOC® 1.ST8	119
MULTIBLOC® 1.RST8	122
MULTIBLOC® 2.ST8	124
MULTIBLOC® 2.RST8	125
MULTIBLOC® 3.ST8	127
MULTIBLOC® 4a.ST8	129



MULTIVERT® NH SICHERUNGS-LASTSCHALTLEISTEN 130 - 169

MULTIVERT® 160A/60mm	130
MULTIVERT® 160A	132
MULTIVERT® 160A/185mm	138
MULTIVERT® 250A	143
MULTIVERT® 400A	149
MULTIVERT® 630A	156
MULTIVERT® 630A 4P (3P+N)	163
MULTIVERT® 800A, 1260A	164
MULTIVERT® 1260A, 1600A	165
MULTIVERT® 1000A	167
MULTIVERT® 630kVA/910A	168
MULTIVERT® 1250A	169
MULTIVERT® 1600A	169

MULTIFIX® KOMPONENTEN FÜR 60MM SYSTEME 170 - 183

MULTIFIX® 60 Universal-Sammelschienenenträger 60mm	170
MULTIFIX® 60 Sammelschienenenträger 60mm	171
MULTIFIX® 60 DO2-Reiter-Sicherungs-Sockel E 18	171
MULTIFIX® 60 D-Reiter-Sicherungs-Sockel	172
MULTIFIX® 60 Berührungsschutzhauben, Anschlussklemmplatten	173
MULTIFIX® 60 Anschlussmodul	175
MULTIFIX® 60 Geräteadapter	175
MULTIFIX® 60 DO2 Lastschaltleiste mit Sicherungen 63A, 400VAC, 3-polig	176
MULTIFIX® 60 DO2 Sicherungs-Lastschaltleiste, 63A, 400VAC, 3-polig schaltbar	176
MULTIFIX® 60 MULTIBLOC® NH-Sicherungs-Lasttrennschalter	177
MULTIFIX® 60 MULTIVERT® MULTIVERT® NH-Sicherungs-Lastschaltleiste	180
MULTIFIX® 60 Plattenklemmen	182
MULTIFIX® 60 Abschottungs- und Abdeckungsmaterial	183
MULTIFIX® 60 Systemabdeckung	183

MULTIBLOC® 000.ST8

PRODUKTPALETTE

Größe 000, 100A, 690VAC, Aufbauvariante, 3-polig



C00ST601

MULTIBLOC® 000.ST8 Größe 000 100 A, 690VAC Aufbauvariante, 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Verpackung	Gewicht
C00ST601	J1002118	3	6 Rahmenklemmen 1,5–50 mm ²	1 Stück	0,46 kg

ZUBEHÖR



C00SZAB

Abdeckblenden/Blendrahmen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
C00SZAB	Q1002170	1-fach Blende 180 x 110	1 Stück	27 g



C00SZDIN

Montagemöglichkeiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
C00SZDIN	Z1022970	Adapter zur Befestigung auf DIN-Hutschienen lt. EN 50 022, 35 x 7,5 mm und 35 x 15 mm für 000.ST8 3-polig	1 Stück	10 g



C00SZHID

Meldeeinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
C00SZHID	R1022986	Meldeswitcher für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V für MULTIBLOC® 000.ST8	1 Stück	60 g



C00SZLFA

Klemmschienen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
C00SZLFA	Q1022985	Leerplatzabdeckung für 3 Pole einer isolierten Klemmschiene	5 Stück	10 g

MULTIBLOC® 000.RST8

Größe 000, 100A, 690VAC, Reitervariante, 3-polig



1.002.571

MULTIBLOC® 000.RST8 Größe 000 100 A, 690VAC Reitervariante, 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Verpackung	Gewicht
1.002.571	L1002166	3	3 Rahmenklemmen 2,5-50 mm ² Abgang unten	1 Stück	0,6 kg
1.002.572	L1023050	3	3 Rahmenklemmen 2,5-50 mm ² Abgang oben	1 Stück	0,62 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIBLOC® 000.RST8

ZUBEHÖR

Größe 000, 100A, 690VAC, Reitervariante, 3-polig



1.002.644

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.644	N1022983	Kabelabdeckung, 1 Set = 2 Stück	1 Set	68 g



1.002.643

Meldeeinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.643	T1022988	Meldeswitcher für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V für MULTIBLOC® 000.RST8	1 Stück	0,1 kg

MULTIBLOC®
MULTIFIX®

MULTIBLOC® 00.ST8

PRODUKTPALETTE

Größe 00 160A, 690VAC Aufbauvariante, 1-,2-,4-polig

MULTIBLOC® 00.ST8 Größe 00 160A, 690VAC Aufbauvariante, 1-polig



1.000.053

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.053	F229292	1	2 Anschlusschrauben M8	-	1 Stück	0,32 kg
1.000.054	E1022998	1	2 Schellen Cu 4–70 mm ²	-	1 Stück	0,32 kg
1.000.114	F1022999	1	2 Klemmen Al/Cu 1,5–70 mm ² rm, 95 mm ² se	-	1 Stück	0,35 kg
1.001.817	G1023000	1	2 Anschlusschrauben M8	für direkte Sammelschienenmontage mittels Schraube M8	1 Stück	0,29 kg



1.001.817

MULTIBLOC® 00.ST8 Größe 00 160A, 690VAC Aufbauvariante, 2-polig



1.000.139

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.139	G229293	2	4 Anschlusschrauben M8	2-polig	1 Stück	0,62 kg
1.004.453	E1062213	2	4 Anschlusschrauben M8	mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 2 für vor- und nacheilende Schaltung	1 Stück	1,42 kg
1.000.140	H1023001	2	4 Schellen Cu 4 –70 mm ²	2-polig	1 Stück	0,62 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIBLOC® 00.ST8

PRODUKTPALETTE

Größe 00 160A, 690VAC Aufbauvariante, 1-,2-,4-polig



1.000.141



1.002.377

MULTIBLOC® 00.ST8 Größe 00 160A, 690VAC Aufbauvariante, 4-polig

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.141	J1023002	4	8 Anschlussschrauben M8	4. Pol rechts	1 Stück	1,04 kg
1.000.142	K1023003	4	8 Schellen Cu 4–70 mm ²	4. Pol rechts	1 Stück	1,04 kg
1.001.575	L1023004	4	8 Anschlussschrauben M8	4. Pol links	1 Stück	1,04 kg
1.002.377	T1002127	4	8 Anschlussschrauben M8	mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für vor- und nacheilende Schaltung	1 Stück	1,8 kg
1.003.141	N1023006	4	8 Schellen Cu 4-70 mm ²	mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für vor- und nacheilende Schaltung	1 Stück	1,8 kg

ZUBEHÖR

Abdeckblenden/Blendrahmen



1.002.764

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.764	T1022965	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 220 x 240 mm für 1 Stück 00.ST8 4-polig	1 Stück	93 g

Abdeckungen/Kabelabdeckungen



1.000.149

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.149	V229282	Kabelabdeckung für 00.ST8 1-polig, 1 Set = 2 Stück	1 Set	21 g
1.000.148	W229283	Kabelabdeckung für 00.ST9 3-polig, 1 Set = 2 Stück	1 Set	43 g

Montagemöglichkeiten



1.000.151

1.000.152

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.151	B229288	Adapter zur Befestigung zwischen DIN-Tragschienen lt. EN 60715, Abstand DIN-Tragschienen 125 mm für 00.ST8 1-polig	1 Stück	80 g
1.000.152	C229289	Adapter zur Befestigung zwischen DIN-Tragschienen lt. EN 60715, Abstand DIN-Tragschienen 150 mm für 00.ST8 1-polig	1 Stück	0,14 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIBLOC® 00.ST8

ZUBEHÖR

Größe 00 160A, 690VAC Aufbauvariante, 1-,2-,4-polig



MZ00HD

Meldeeinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ00HD	V1022989	Meldeswitcher für Schalterstellung Mikroschalter 1 Öffner, 1 Schließer, 5 A, 250 V für MULTIBLOC® 00.ST8 1-, 2- und 4-polig	1 Stück	90 g



1.000.155

Sperr- und Plombiereinrichtungen/Plombierset

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.155	L229297	Plombierset – Montageset für 00.ST8 1-, 2- und 4-polig + 1.ST8/RST8	1 Stück	10 g



1.000.150

Sperr- und Plombiereinrichtungen/Fenstersperre

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.150	K229296	Fenstersperre für 00.ST8 1-, 2- und 4-polig + 1./2.ST8/RST8 1 Set = 3 Stück	1 Set	20 g



00SZS



00SZESK

Varianten der Leitungsanschlüsse

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
00SZS	M229298	Anschlussschraube M8 für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZESK	E214594	Schelle Cu 4–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZA70	R211523	Klemme Al/Cu 1,5–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	75 g
1.003.571	V1033684	Klemme Al/Cu 50-95 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	88 g
1.003.433	L1022958	3-fach Klemme je Pol 1,5 bis 16 mm ² 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,14 kg
00SZSV6	K1022957	V-Lasche Größe 00, M8, für V-Anschlussklemme Größe 00 für Schaltgeräte Größe 00 mit Schraubanschluss zum Nachrüsten für V-Anschluss mit Verwendung von V-Klemmen 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,13 kg



1.003.433



00SZSV6



00SZNS

Neutralleiter

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
00SZNS	A1023086	Neutralleiterstütze für direkte Montage links oder rechts an MULTIBLOC® Größe 00 Anschluss beidseitig Schelle Cu 4-70 mm ² rm/re	1 Stück	83 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIBLOC® 00.ST9

PRODUKTPALETTE

Größe 00, 160A, 690VAC, Aufbauvariante, 3-polig

MULTIBLOC® 00.ST9 Größe 00 160A, 690VAC Aufbauvariante, 3-polig



2.030.000



2.030.100



2.030.200

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
2.030.000	P1023007	3	6 Anschlussschrauben M8	-	1 Stück	0,75 kg
2.030.100	V1023012	3	6 Anschlussschrauben M8	mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ (Bemessungsspannung=525VAC)	1 Stück	0,86 kg
2.030.200	C1023042	3	6 Anschlussschrauben M8	mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS	1 Stück	1,39 kg
2.030.300	D1023043	3	6 Anschlussschrauben M8	mit Fenstersperre gegen Stromdiebstahl	1 Stück	0,75 kg
2.031.000	E1023044	3	6 Schellen Cu 4-70mm ²	-	1 Stück	0,75 kg
2.031.300	F1023045	3	6 Schellen Cu 4-70mm ²	mit Fenstersperre gegen Stromdiebstahl	1 Stück	0,75 kg
2.032.000	G1023046	3	6 Klemmen Al/Cu 1,5-70 mm ² rm, 95 mm ² se	-	1 Stück	0,85 kg
2.033.000	H1023047	3	6 Rahmenklemmen Cu 2,5-70 mm ² werkseitig montiert	-	1 Stück	0,7 kg
2.034.000	J1023048	3	3 Anschlussschrauben M8, 3 Schellen Cu 4-70mm ²	-	1 Stück	0,75 kg
2.035.000	K1023049	3	3 Anschlussschrauben M8 3 Klemmen Al/Cu 1,5-70 mm ² rm, 95 mm ² se	-	1 Stück	0,75 kg

MULTIBLOC® 00.ST9

ZUBEHÖR

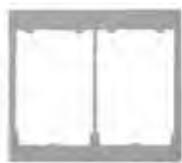
Größe 00, 160A, 690VAC, Aufbauvariante, 3-polig

MULTIBLOC®
MULTIFIX®

Abdeckblenden/Blendrahmen



1.000.126 1.003.431



1.002.874



1.000.127



1.000.128

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.126	Y229285	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 123 x 190 mm für 1 Stück 00.ST9/00.RST9	1 Stück	22 g
1.003.431	N1022960	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 123 x 210 mm für 1 Stück 00.ST9/00.RST9	1 Stück	30 g
1.002.874	S1022964	Abdeckblende für Verteilereinbau 2-fach Größe (Breite x Höhe): 231 x 210 mm für 2 Stück 00.ST9/00.RST9	1 Stück	57 g
1.000.127	Z229286	Abdeckblende für Verteilereinbau 2-fach Größe (Breite x Höhe): 231 x 190 mm für 2 Stück 00.ST9/00.RST9	1 Stück	46 g
1.000.128	A229287	Abdeckblende für Verteilereinbau 3-fach Größe (Breite x Höhe): 339 x 190 mm für 3 Stück 00.ST9/00.RST9	1 Stück	30 g
1.002.870	R1022963	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe) 231 x 210 mm für 1 Stück 00.ST9/00.RST9 + Leerfeldabdeckung rechtsseitig	1 Stück	95 g

Abdeckungen/Kabelabdeckungen



1.000.148

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.148	W229283	Kabelabdeckung für 00.ST9 3-polig, 1 Set = 2 Stück	1 Set	43 g

Montagemöglichkeiten



1.000.153



1.000.154

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.153	C229887	Adapter zur Befestigung zwischen DIN-Tragschienen lt. EN 60715, Abstand DIN-Tragschienen 125 mm für 00.ST9 3-polig	1 Stück	0,24 kg
1.000.154	D229888	Adapter zur Befestigung zwischen DIN-Tragschienen lt. EN 60715, Abstand DIN-Tragschienen 150 mm für 00.ST9 3-polig	1 Stück	0,29 kg

Meldeeinrichtungen



1.000.852

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.852	Q1002285	Meldeswitcher für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V	1 Stück	90 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NH-SICHERUNGS-LASTTRENNSCHALTER

MULTIBLOC® 00.ST9

ZUBEHÖR

Größe 00, 160A, 690VAC, Aufbauvariante, 3-polig

Varianten der Leitungsanschlüsse



Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
00SZS	M229298	Anschlussschraube M8 für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZESK	E214594	Schelle Cu 4–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZA70	R211523	Klemme Al/Cu 1,5–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	75 g
1.003.571	V1033684	Klemme Al/Cu 50-95 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	88 g
1.003.433	L1022958	3-fach Klemme je Pol 1,5 bis 16 mm ² 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,14 kg
00SZSV6	K1022957	V-Lasche Größe 00, M8, für V-Anschlussklemme Größe 00 für Schaltgeräte Größe 00 mit Schraubanschluss zum Nachrüsten für V-Anschluss mit Verwendung von V-Klemmen 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,13 kg

Neutralleiter



Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
00SZNS	A1023086	Neutralleiterstütze für direkte Montage links oder rechts an MULTIBLOC® Größe 00 Anschluss beidseitig Schelle Cu 4-70 mm ² rm/re	1 Stück	83 g

MULTIBLOC® 00.RST9

PRODUKTPALETTE

Größe 00, 160A, 690VAC, Reitervariante, 3-polig

MULTIBLOC® 00.RST9 Größe 00 160A, Reitervariante 40mm, 3-polig



Katalognummer	Teilenummer	Pole	SaS Montage	Leitungsanschlussmaterial	Verpackung	Gewicht
2.074.000	W1022990	3	40mm Befestigungsriegel	3 Anschlussschrauben M8 3 Schellenklemmen 4-70 mm ²	1 Stück	1,06 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIBLOC® 00.RST9

PRODUKTPALETTE

Größe 00, 160A, 690VAC, Reitervariante, 3-polig

MULTIBLOC® 00.RST9 Größe 00 160A, Reitervariante 60mm, 3-polig



3.084.000



3.083.000



3.084.300



3.083.300



3.084.100



3.084.200

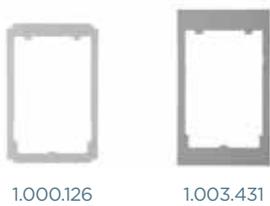
Katalognummer	Teilenummer	Pole	SaS Montage	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
3.084.000	Z1022993	3	60mm aufrastbar	3 Anschlusschrauben M8 3 Schellenklemmen 4-70 mm ²	-	1 Stück	0,93 kg
3.083.000	X1022991	3	60mm aufrastbar	3 Rahmenklemmen Cu 2,5-70 mm ² werkseitig montiert	-	1 Stück	0,88 kg
3.084.300	D1022997	3	60mm aufrastbar	3 Anschlusschrauben M8 3 Schellenklemmen 4-70 mm ²	mit Fenstersperre gegen Stromdiebstahl	1 Stück	0,88 kg
3.083.300	Y1022992	3	60mm aufrastbar	3 Rahmenklemmen Cu 2,5-70 mm ² werkseitig montiert	mit Fenstersperre gegen Stromdiebstahl	1 Stück	0,88 kg
3.084.100	B1022995	3	60mm aufrastbar	3 Anschlusschrauben M8 3 Schellenklemmen 4-70 mm ²	mit montierter elektronischer Sicherheitsüberwachung ESÜ (Bemessungsspannung=525VAC)	1 Stück	0,96 kg
3.084.200	C1022996	3	60mm aufrastbar	3 Anschlusschrauben M8 3 Schellenklemmen 4-70 mm ²	mit montierter elektro-mechanischer Sicherheitsüberwachung (galvanische Trennung) MZS	1 Stück	1,46 kg

MULTIBLOC®
MULTIFIX®

MULTIBLOC® 00.RST9

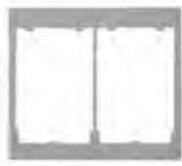
ZUBEHÖR

Größe 00, 160A, 690VAC, Reitervariante, 3-polig



1.000.126

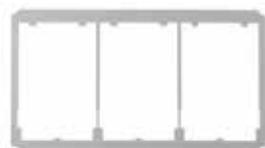
1.003.431



1.002.874



1.000.127



1.000.128



1.000.148



1.000.852



1.000.157

Abdeckblenden/Blendrahmen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.126	Y229285	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 123 x 190 mm für 1 Stück 00.ST9/00.RST9	1 Stück	22 g
1.003.431	N1022960	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 123 x 210 mm für 1 Stück 00.ST9/00.RST9	1 Stück	30 g
1.002.874	S1022964	Abdeckblende für Verteilereinbau 2-fach Größe (Breite x Höhe): 231 x 210 mm für 2 Stück 00.ST9/00.RST9	1 Stück	57 g
1.000.127	Z229286	Abdeckblende für Verteilereinbau 2-fach Größe (Breite x Höhe): 231 x 190 mm für 2 Stück 00.ST9/00.RST9	1 Stück	46 g
1.000.128	A229287	Abdeckblende für Verteilereinbau 3-fach Größe (Breite x Höhe): 339 x 190 mm für 3 Stück 00.ST9/00.RST9	1 Stück	30 g
1.002.870	R1022963	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe) 231 x 210 mm für 1 Stück 00.ST9/00.RST9 + Leerfeldabdeckung rechtsseitig	1 Stück	95 g

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.148	W229283	Kabelabdeckung für 00.ST9 3-polig, 1 Set = 2 Stück	1 Set	43 g
1.003.325	F1023114	SaS-Griffschutz für 00.RST9	1 Stück	25 g

Meldeeinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.852	Q1002285	Meldeschalter für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V	1 Stück	90 g
1.000.157	S1022987	Meldeschalter für Schalterstellung Mikroschalter 1 Öffner, 1 Schließer, 5 A, 250 V für MULTIBLOC® 00.RST9 für 40 mm SaS-System	1 Stück	0,1 kg

MULTIBLOC® 00.RST9

ZUBEHÖR

Größe 00, 160A, 690VAC, Reitervariante, 3-polig

Varianten der Leitungsanschlüsse



Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
00SZS	M229298	Anschlussschraube M8 für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZESK	E214594	Schelle Cu 4–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZA70	R211523	Klemme Al/Cu 1,5–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	75 g
1.003.571	V1033684	Klemme Al/Cu 50-95 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	88 g
1.003.433	L1022958	3-fach Klemme je Pol 1,5 bis 16 mm ² 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,14 kg
00SZSV6	K1022957	V-Lasche Größe 00, M8, für V-Anschlussklemme Größe 00 für Schaltgeräte Größe 00 mit Schraubanschluss zum Nachrüsten für V-Anschluss mit Verwendung von V-Klemmen 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,13 kg

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®

MULTIBLOC® 1.ST8

PRODUKTPALETTE

Größe 1, 250 A, 690 VAC, Aufbauvariante, 1- , 2- , 3- , 4-polig

MULTIBLOC® 1.ST8 Größe 1 250A, 690VAC Aufbauvariante, 1-polig



Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.388	Q229876	1	2 Anschlussschrauben M10	-	1 Stück	1 kg
1.001.818	S1023056	1	2 Anschlussschrauben M10	für direkte Sammelschienenmontage mittels Schraube M10	1 Stück	0,91 kg

1.000.388



1.001.818

MULTIBLOC® 1.ST8 Größe 1 250A, 690VAC Aufbauvariante, 2-polig



Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Verpackung	Gewicht
1.000.397	R229877	2	4 Anschlussschrauben M10	1 Stück	2,06 kg

1.000.397

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIBLOC® 1.ST8

PRODUKTPALETTE

Größe 1, 250 A, 690 VAC, Aufbauvariante, 1- , 2- , 3- , 4-polig

MULTIBLOC® 1.ST8 Größe 1 250A, 690VAC Aufbauvariante, 3-polig



1.000.299



1.002.711

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.299	S229878	3	6 Anschlussschrauben M10	-	1 Stück	2,42 kg
1.001.239	V1023058	3	3 Schellen 70–150 mm ² 3 Anschlussschrauben M10	-	1 Stück	2,42 kg
1.002.562	W1023059	3	6 Schellen 70-150 mm ²	-	1 Stück	2,42 kg
1.002.711	X1023060	3	6 Anschlussschrauben M10	mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ (Bemessungsspannung=525VAC)	1 Stück	2,64 kg
1.000.831	T1023057	3	6 Anschlussschrauben M10	mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS	1 Stück	3,13 kg



1.000.405

MULTIBLOC® 1.ST8 Größe 1 250A, 69 VAC Aufbauvariante, 4-polig

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.405	Y1023061	4	8 Anschlussschrauben M10	-	1 Stück	3,4 kg
1.002.378	V1002128	4	8 Anschlussschrauben M10	mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für vor- und nacheilende Schaltung	1 Stück	3,55 kg

ZUBEHÖR



1.000.353



1.002.351

Abdeckblenden/Blendrahmen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.353	Z229884	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 210 x 260 mm für 1.ST8/1.RST8 3-polig	1 Stück	68 g
1.002.351	X1022968	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 230 x 283 mm für 1.ST8/1.RST8 3-polig	1 Stück	90 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIBLOC® 1.ST8

ZUBEHÖR

Größe 1, 250 A, 690 VAC, Aufbauvariante, 1- , 2- , 3- , 4-polig



1.000.354



1.003.402



1.002.592



1.002.501



1.000.383



1.000.384



1.000.402



1.000.403



1.000.852

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.354	W229881	Kabelabdeckung für 1.ST8 1-polig, 1 Set = 2 Stück	1 Set	0,19 kg
1.000.382	V229880	Kabelabdeckung für 1.ST8 3-polig, 1 Set = 2 Stück	1 Set	0,29 kg
1.003.402	M1022982	Kabelabdeckung für 1.ST8 4-polig	1 Stück	0,13 kg
1.002.592	G1023437	SaS-Griffschutz für Sammelschienen-Adapter Größe 1, 1 Set = 2 Stück	1 Set	0,20 kg

Adapter für Montage auf Sammelschienen/Klemmanschluss

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.501	C1023088	Sammelschienen-Adapter Größe 1 mit Klemmanschluss für MULTIBLOC® 1.ST8 3-polig für Sammelschienen-System 100 mm	1 Stück	1,23 kg

Montagemöglichkeiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.383	E229291	Adapter zur Befestigung auf DIN-Tragschienen lt. EN 60 715-150 mm für 1.ST8 3-polig	1 Stück	3,1 kg
1.000.384	D229290	Adapter zur Befestigung auf DIN-Tragschienen lt. EN 60 715-125 mm für 1.ST8 3-polig	1 Stück	3,1 kg
1.000.402	A229885	Adapter zur Befestigung auf DIN-Tragschienen lt. EN 60 715-125 mm für 1.ST8 1-polig	1 Stück	0,16 kg
1.000.403	B229886	Adapter zur Befestigung auf DIN-Tragschienen lt. EN 60 715-150 mm für 1.ST8 1-polig	1 Stück	0,19 kg

Meldeeinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.852	Q1002285	Meldeschalter für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V	1 Stück	90 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIBLOC® 1.ST8

ZUBEHÖR

Größe 1, 250 A, 690 VAC, Aufbauvariante, 1- , 2- , 3- , 4-polig



1.000.155

Sperr- und Plombiereinrichtungen/Plombierset

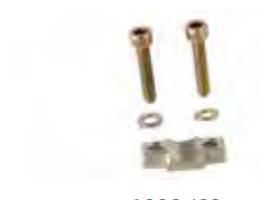
Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.155	L229297	Plombierset – Montageset für 00.ST8 1-, 2- und 4-polig + 1.ST8/RST8	1 Stück	10 g



1.000.150

Sperr- und Plombiereinrichtungen/Fenstersperre

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.150	K229296	Fenstersperre für 00.ST8 1-, 2- und 4-polig + 1./2.ST8/RST8 1 Set = 3 Stück	1 Set	20 g



1.000.420

Varianten der Leitungsanschlüsse

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.420	E229889	Schellenklemme 70–150 mm ² für 1.ST8 1- bis 4-polig + 1.RST8, 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,14 kg
1.001.830	J1023117	V-Lasche Größe 1, M8, für V-Anschlussklemme Größe 1 für 1.ST8 1- bis 4-polig + 1.RST8, zum Nachrüsten für V-Anschluss mit Verwendung von V-Klemmen 1 Set = 3 Stück	1 Set	90 g



1.001.830

MULTIBLOC® 1.RST8

PRODUKTPALETTE

Größe 1, 250 A, 690 VAC, Reitervariante, 3-polig



1.000.323

MULTIBLOC® 1.RST8 Größe 1 250A, 690VAC Reitervariante, 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.323	T229879	3	3 Anschlusschrauben M10	-	1 Stück	3,09 kg
1.001.294	Q1023054	3	3 Schellenklemmen 70–150 mm ²	-	1 Stück	3,06 kg
1.003.134	R1023055	3	3 Anschlusschrauben M10	mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ (Bemessungsspannung=525VAC)	1 Stück	3,14 kg
1.000.855	M1023051	3	3 Anschlusschrauben M10	mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS	1 Stück	3,8 kg
1.000.936	P1023053	3	6 Anschlusschrauben M10	Einspeise-Lasttrennschalter	1 Stück	4,68 kg



1.000.855

MULTIBLOC® 1.RST8

ZUBEHÖR

Größe 1, 250 A, 690 VAC, Reitervariante, 3-polig



1.000.353



1.002.351

Abdeckblenden/Blendrahmen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.353	Z229884	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 210 x 260 mm für 1.ST8/1.RST8 3-polig	1 Stück	68 g
1.002.351	X1022968	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 230 x 283 mm für 1.ST8/1.RST8 3-polig	1 Stück	90 g



1.000.382

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.382	V229880	Kabelabdeckung für 1.ST8 3-polig, 1 Set = 2 Stück	1 Set	0,29 kg
1.003.329	G1023115	SaS-Griffschutz für 1.RST8	1 Stück	82 g



1.000.852

Meldeeinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.852	Q1002285	Meldeswitcher für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V	1 Stück	90 g



1.000.155

Sperr- und Plombiereinrichtungen/Plombierset

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.155	L229297	Plombierset – Montageset für 00.ST8 1-, 2- und 4-polig + 1.ST8/RST8	1 Stück	10 g



1.000.150

Sperr- und Plombiereinrichtungen/Fenstersperre

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.150	K229296	Fenstersperre für 00.ST8 1-, 2- und 4-polig + 1./2.ST8/RST8 1 Set = 3 Stück	1 Set	20 g



1.000.420

Varianten der Leitungsanschlüsse

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.420	E229889	Schellenklemme 70–150 mm ² für 1.ST8 1- bis 4-polig + 1.RST8, 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,14 kg
1.001.830	J1023117	V-Lasche Größe 1, M8, für V-Anschlussklemme Größe 1 für 1.ST8 1- bis 4-polig + 1.RST8, zum Nachrüsten für V-Anschluss mit Verwendung von V-Klemmen 1 Set = 3 Stück	1 Set	90 g



1.001.830

MULTIBLOC® 2.ST8

PRODUKTPALETTE

Größe 2, 400A, 690VAC, Aufbauvariante, 3-, 4-polig



1.000.504



1.002.712

MULTIBLOC® 2.ST8 Größe 2 400A, 690VAC Aufbauvariante, 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.504	W1002129	3	6 Anschlusschrauben M10	-	1 Stück	3,5 kg
1.001.240	F1023068	3	3 Schellenklemmen 120–240 mm ² 3 Anschlusschrauben M10	-	1 Stück	3,5 kg
1.002.563	G1023069	3	6 Schellenklemmen 120–240 mm ²	-	1 Stück	3,5 kg
1.002.712	H1023070	3	6 Anschlusschrauben M10	mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ (Bemessungsspannung=525VAC)	1 Stück	3,6 kg
1.000.832	E1023067	3	6 Anschlusschrauben M10	mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS	1 Stück	4,25 kg



1.001.688

MULTIBLOC® 2.ST8 Größe 2 400A, 690VAC Aufbauvariante, 4-polig

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.688	J1023071	4	8 Anschlusschrauben M10	-	1 Stück	5,04 kg
1.002.379	Y1002131	4	8 Anschlusschrauben M10	mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für vor- und nachteilende Schaltung	1 Stück	5,26 kg

ZUBEHÖR



1.000.863

Abdeckblenden/Blendrahmen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.863	V1002174	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 230 x 300 mm für 2.ST8/2.RST8 3-polig	1 Stück	0,10 kg
1.002.352	Y1022969	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 234 x 310 mm für 2.ST8/2.RST8 3-polig	1 Stück	0,11 kg



1.003.255

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.003.255	K1022980	Kabelabdeckung für 2.ST8 4-polig	1 Stück	0,16 kg
1.000.861	N1002168	Kabelabdeckung für 2.ST8 3-polig, 1 Set = 2 Stück	1 Set	0,31 kg
1.002.593	J1023439	SaS-Griffschutz für Sammelschienen-Adapter Größe 2, 1 Set = 2 Stück	1 Set	0,26 kg



1.002.593

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIBLOC® 2.ST8

ZUBEHÖR

Größe 2, 400A, 690VAC, Aufbauvariante, 3-, 4-polig



1.002.502

Adapter für Montage auf Sammelschienen/Klemmanschluss

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.502	C1023111	Sammelschienen-Adapter Größe 2 mit Klemmanschluss für MULTIBLOC® 2.ST8 3-polig für Sammelschienen-System 100 mm	1 Stück	1,25 kg



1.000.852

Meldeeinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.852	Q1002285	Meldeswitcher für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V	1 Stück	90 g



1.000.150

Sperr- und Plombiereinrichtungen/Fenstersperre

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.150	K229296	Fenstersperre für 00.ST8 1-, 2- und 4-polig + 1./2.ST8/RST8 1 Set = 3 Stück	1 Set	20 g



1.001.237



13SZAV6



13SZAD6

Varianten der Leitungsanschlüsse

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.237	B1002180	Schellenklemme Größe 2 120–240 mm², 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,26 kg
13SZAV6	K1023118	V-Laschen Größe 1,2,3; M12, für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3 für MULTIBLOC® Größe 2 zum Nachrüsten für V-Anschluss mit Verwendung von V-Klemmen 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,27 kg
13SZAD6	A1022971	Anschlusslaschen M12 für Doppelanschluss M12 für Kabelschuhe für MULTIBLOC® Größe 2 und 3 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,26 kg

MULTIBLOC® 2.RST8

PRODUKTPALETTE

Größe 2, 400A, 690VAC, Reitervariante, 3-polig



1.003.135

MULTIBLOC® 2.RST8 Größe 2 400A, 690VAC Reitervariante, 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.704	M1002167	3	3 Anschlusschrauben M10	-	1 Stück	4,77 kg
1.001.295	C1023065	3	3 Schellenklemmen 120–240 mm²	-	1 Stück	4,61 kg
1.003.135	D1023066	3	3 Anschlusschrauben M10	mit montierter elektronischer Sicherheitsüberwachung ESÜ (Bemesungsspannung=525VAC)	1 Stück	4,6 kg
1.000.856	Z1023062	3	3 Anschlusschrauben M10	mit montierter elektro-mechanischer Sicherheitsüberwachung (galvanische Trennung) MZS	1 Stück	5,28 kg
1.001.028	A1023063	3	6 Anschlusschrauben M10	Einspeise-Lasttrennschalter	1 Stück	5,74 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIBLOC® 2.RST8

ZUBEHÖR

Größe 2, 400A, 690VAC, Reitervariante, 3-polig



1.000.863

Abdeckblenden/Blendrahmen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.863	V1002174	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 230 x 300 mm für 2.ST8/2.RST8 3-polig	1 Stück	0,10 kg
1.002.352	Y1022969	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 234 x 310 mm für 2.ST8/2.RST8 3-polig	1 Stück	0,11 kg



1.003.347

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.861	N1002168	Kabelabdeckung für 2.ST8 3-polig, 1 Set = 2 Stück	1 Set	0,31 kg
1.003.347	H1023116	SaS-Griffschutz für 2.RST8	1 Stück	97 g



1.000.852

Meldeeinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.852	Q1002285	Meldeschalter für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V	1 Stück	90 g



1.000.150

Sperr- und Plombiereinrichtungen/Fenstersperre

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.150	K229296	Fenstersperre für 00.ST8 1-, 2- und 4-polig + 1./2.ST8/RST8 1 Set = 3 Stück	1 Set	20 g



1.001.237



13SZAV6



13SZAD6

Varianten der Leitungsanschlüsse

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.237	B1002180	Schellenklemme Größe 2 120–240 mm ² , 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,26 kg
13SZAV6	K1023118	V-Laschen Größe 1,2,3; M12, für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3 für MULTIBLOC® Größe 2 zum Nachrüsten für V-Anschluss mit Verwendung von V-Klemmen 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,27 kg
13SZAD6	A1022971	Anschlusslaschen M12 für Doppelanschluss M12 für Kabelschuhe für MULTIBLOC® Größe 2 und 3 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,26 kg

MULTIBLOC® 3.ST8

PRODUKTPALETTE

Größe 3, 630A, 690VAC, Aufbauvariante, 3-, 4-polig

MULTIBLOC® 3.ST8 Größe 3 630A, 690VAC Aufbauvariante, 3-polig



1.001.125



1.002.713

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.125	C1002135	3	6 Anschlusschrauben M12	-	1 Stück	4,94 kg
1.001.241	L1023073	3	3 Schellenklemmen 150–300 mm ² 3 Anschlusschrauben M12	-	1 Stück	5,13 kg
1.002.713	M1023074	3	6 Anschlusschrauben M12	mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ (Bemessungsspannung=525VAC)	1 Stück	5,5 kg
1.001.150	K1023072	3	6 Anschlusschrauben M12	mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS	1 Stück	5,74 kg

MULTIBLOC® 3.ST8 Größe 3 630A, 690VAC Aufbauvariante, 4-polig



1.001.904

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.904	N1023075	4	8 Anschlusschrauben M12	-	1 Stück	7,44 kg
1.002.661	P1023076	4	8 Anschlusschrauben M12	mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für vor- und nacheilende Schaltung	1 Stück	7,71 kg

ZUBEHÖR



1.002.353

Abdeckblenden/Blendrahmen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.353	W1002175	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 287 x 330 mm für 3.ST8 3-polig	1 Stück	0,13 kg

Abdeckungen/Kabelabdeckungen



1.000.893



1.003.319

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.893	P1002169	Kabelabdeckung für 3.ST8 3-polig, 1 Set = 2 Stück	1 Set	0,50 kg
1.003.319	L1022981	Kabelabdeckung für 3.ST8 4-polig	1 Stück	0,25 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIBLOC® 3.ST8

ZUBEHÖR

Größe 3, 630A, 690VAC, Aufbauvariante, 3-, 4-polig



1.002.490

Adapter für Montage auf Sammelschienen/Klemmanschluss

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.490	D1023112	Sammelschienen-Adapter Größe 3 mit Klemmanschluss für MULTIBLOC® 3.ST8 3-polig für Sammelschienen-System 60 mm	1 Stück	1,17 kg
1.002.503	E1023113	Sammelschienen-Adapter Größe 3 mit Klemmanschluss für MULTIBLOC® 3.ST8 3-polig für Sammelschienen-System 100 mm	1 Stück	1,28 kg



1.000.852

Meldeeinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.852	Q1002285	Meldeswitcher für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V	1 Stück	90 g



1.001.238

Varianten der Leitungsanschlüsse

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.238	C1002181	Schellenklemmen Größe 3 150–300 mm ² , 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,32 kg
13SZAD6	A1022971	Anschlusslaschen M12 für Doppelanschluss M12 für Kabelschuhe für MULTIBLOC® Größe 2 und 3 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,26 kg

MULTIBLOC® 4a.ST8

PRODUKTPALETTE

Größe 4a, 400VAC, 1250A, Aufbauvariante, 1-, 3-polig



1.000.083

MULTIBLOC® 4a.ST8 Größe 4a 1250A, 400VAC Aufbauvariante, 1-polig

Katalog-nummer	Teile-nummer	Pole	Leitungs-anschlussmaterial	Verpackung	Gewicht
1.000.083	T1023080	1	Anschlusschrauben M16	1 Stück	4,1 kg



1.000.089

MULTIBLOC® 4a.ST8 Größe 4a 1250A, 400VAC Aufbauvariante, 3-polig

Katalog-nummer	Teile-nummer	Pole	Leitungs-anschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.089	V1023081	3	Anschlusschrauben M16	1-polig schaltbar	1 Stück	12,5 kg
1.000.090	W1023082	3	Anschlusschrauben M16	3-polig schaltbar	1 Stück	12,5 kg

MULTIBLOC® 4a.ST8

Größe 4a, 690VAC, 1600A, Aufbauvariante, 1-, 3-polig



1.000.084

MULTIBLOC® 4a.ST8 Größe 4a 1600A, 690VAC Aufbauvariante, 1-polig

Katalog-nummer	Teile-nummer	Pole	Leitungs-anschlussmaterial	Verpackung	Gewicht
1.000.084	X1023083	1	Anschlusschrauben 2xM12	1 Stück	5 kg



1.000.091

MULTIBLOC® 4a.ST8 Größe 4a 1600A, 690VAC Aufbauvariante, 3-polig

Katalog-nummer	Teile-nummer	Pole	Leitungs-anschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.091	Y1023084	3	Anschlusschrauben 2xM12	1-polig schaltbar	1 Stück	13,7 kg
1.000.092	Z1023085	3	Anschlusschrauben 2xM12	3-polig schaltbar	1 Stück	13,9 kg

MULTIBLOC®
MULTIFIX®

MULTIVERT® 160A/60mm

PRODUKTPALETTE

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00, 160A/60mm, 690VAC

MULTIVERT® 160 A Größe 00 SaS-System 60 mm 1x3-polig schaltbar



1.000.909

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.909	E1002183	3 Schrauben M8/3 Schellen 4-70 mm²	Abgang unten mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	1,45 kg
1.002.489	Z1023154	3 Rahmenklemmen Cu 2,5-70 mm²	Abgang unten mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	1,3 kg
1.003.140	A1023155	3 Schrauben M8/3 Schellen 4-70 mm²	Abgang unten MULTIVERT® 1.000.909 mit Verkabelung der Messleitungen	1 Stück	1,5 kg
1.003.307	C1023157	3 Schrauben M8/3 Schellen 4-70 mm²	Abgang oben mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	1,5 kg
1.003.308	D1023158	3 Schrauben M8/3 Schellen 4-70 mm²	Abgang oben MULTIVERT® 1.003.307 mit Verkabelung der Messleitungen	1 Stück	1,5 kg
1.003.309	E1023159	3 Rahmenklemmen Cu 2,5-70 mm²	Abgang oben mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	1,3 kg

ZUBEHÖR



MZ00KH



MZ00KA

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ00KH	F1023298	Kabelabdeckhaube Länge 106 mm für MULTIVERT®/BSL 160 A	1 Stück	20 g
MZ00KA	L1023464	Verlängerungshaube zu Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	40 g
1.000.915	H1023300	Kabelabdeckhaube für MULTIVERT®/BSL 160 A mit V-Anschluss	1 Stück	50 g



MZAW

Abdeckungen/Ausgleichs- & Systemabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ00AAD	X214081	Ausgleichsabdeckung 2-teilig, mit integriertem Beschriftungsfeld zur Anpassung an MULTIVERT® für 185 mm SaS-System	1 Set	0,1 kg
MZAW	D218687	Abstützwinkel für Abdeckplattenhalterung 1 Set = 4 Stück	1 Set	27 g

Meldeeinrichtungen



1.002.939



1.000.852

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.939	Y1023452	Elektronische Sicherungsüberwachung ESÜ Größe 00 für MULTIVERT® 160 A mit verkabelten Messleitungen (Bemessungsspannung=525VAC)	1 Stück	0,66 kg
1.000.852	Q1002285	Meldeswitcher für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V	1 Stück	90 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT® 160A/60mm

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00, 160A/60mm, 690VAC



1.000.107



1.000.101

Amperemeter-Einheiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.106	R1023285	Größe 00, 100 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	0,34 kg
1.000.107	S1023286	Größe 00, 150 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	0,34 kg
1.000.100	K1023279	Größe 00, 100 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	0,34 kg
1.000.101	L1023280	Größe 00, 150 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	0,34 kg



MZ00BT2

Beschriftungsmöglichkeiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ00BT2	K215611	Beschriftungsträger Größe 00	1 Stück	10 g



00SZS



00SZESK



1.003.433



00SZVK1

Varianten der Leitungsanschlüsse

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
00SZS	M229298	Anschlussschraube M8 für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZESK	E214594	Schelle Cu 4–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZA70	R211523	Klemme Al/Cu 1,5–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	75 g
1.003.571	V1033684	Klemme Al/Cu 50-95 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	88 g
1.003.433	L1022958	3-fach Klemme je Pol 1,5 bis 16 mm ² 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,14 kg
00SZVK1	D1023434	V-Anschlussklemme Größe 00, 10–70 mm ² rm, 10-95 mm ² re, 35–95 mm ² sm, 50–95 mm ² se, M = 12 Nm	30	0,4 kg
1.000.098	E1023435	Isolierkappe für V-Anschlussklemme Größe 00	12/120	2 g



1.000.098

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®

MULTIVERT® 160A

PRODUKTPALETTE

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00, 160 A, 690 VAC



1.000.900 1.000.903



1.000.905

MULTIVERT® 160 A Größe 00 SaS-System 100 mm 1x3-polig schaltbar

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.900	F1002184	3 Schrauben M8	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	1,12 kg
1.000.901	X1023129	3 Schellen Cu 4-70 mm ²	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	1,12 kg
1.000.902	Z1023131	3 Klemmen Al/Cu 1,5-70 mm ²	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	1,12 kg
1.000.903	A1023132	mit V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 00	mit Kabelabdeckhaube 1.000.915	1 Stück	1,12 kg
1.000.904	B1023133	3 Rahmenklemmen Cu 2,5-70 mm ²	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	1,1 kg
1.000.905	G1002185	3 Schrauben M8	MULTIVERT® 1.000.900 mit Verkabelung der Messleitungen	1 Stück	1,47 kg
1.000.906	C1023134	3 Schellen Cu 4-70 mm ²	MULTIVERT® 1.000.901 mit Verkabelung der Messleitungen	1 Stück	1,47 kg
1.000.907	D1023135	3 Klemmen Al/Cu 1,5-70 mm ²	MULTIVERT® 1.000.902 mit Verkabelung der Messleitungen	1 Stück	1,47 kg
1.000.908	E1023136	mit V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 00	MULTIVERT® 1.000.903 mit Verkabelung der Messleitungen	1 Stück	1,47 kg
1.002.437	Y1023130	3 Rahmenklemmen Cu 2,5-70 mm ²	MULTIVERT® 1.000.904 mit Verkabelung der Messleitungen	1 Stück	1,18 kg

MULTIVERT® 160 A Größe 00 Sas-System 185 mm 1x3-polig schaltbar

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.339	Y1023153	3 Schrauben M8	inklusive Ausgleichsabdeckung MZ00AAD und Adapter 1.001.289	1 Stück	1,8 kg



1.001.339

ZUBEHÖR

Abdeckungen/Kabelabdeckungen



MZ00KH



MZ00KA

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ00KH	F1023298	Kabelabdeckhaube Länge 106 mm für MULTIVERT®/BSL 160 A	1 Stück	20 g
MZ00KA	L1023464	Verlängerungshaube zu Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	40 g
1.000.915	H1023300	Kabelabdeckhaube für MULTIVERT®/BSL 160 A mit V-Anschluss	1 Stück	50 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT® 160A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00, 160 A, 690 VAC



MZAW

Abdeckungen/Ausgleichs- & Systemabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ00AAD	X214081	Ausgleichsabdeckung 2-teilig, mit integriertem Beschriftungsfeld zur Anpassung an MULTIVERT® für 185 mm SaS-System	1 Set	0,1 kg
MZAW	D218687	Abstützwinkel für Abdeckplattenhalterung 1 Set = 4 Stück	1 Set	27 g



MZ00LPAP

MZ01LPAP

1.002.493

Abdeckungen/Leerplatzabdeckung

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
MZ00LPAP	B1023409	Leerplatzabdeckung ohne Höhenausgleich Breite 50 mm, Länge 320 mm für Einfachadapter MZ00ESA und Doppela- dapter MZ00DSA inkl. Befestigungsmaterial	SaS-System 100 mm	1 Stück	50 g
MZ01LPAP	C1023410	Leerplatzabdeckung ohne Höhenausgleich Breite 50 mm, Länge 500 mm inkl. Befestigungsmaterial	SaS-System 185 mm	1 Stück	60 g
1.002.493	N1002283	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm zum frontseitigen Abdecken leerer Leisten- plätze in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,14 kg
1.002.830	E1023412	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm mit Höhenausgleich 123 mm für Sammelschienenmontage, Set = Abdeckung + Montageset (2 Distanzstücke, 2 Schraubnieten)	SaS-System 185 mm	1 Set	0,20 kg



1.002.830



OOSZRK3



1.002.646

Montagemöglichkeiten/Sammelschienenmontage

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
OOSZRK3	K215105	Krallenklemme Größe 00, M = 5 Nm 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,10 kg
1.002.646	W1023450	Einpressmutter M8, Größe 00 1 Set = 30 Stück	1 Set	0,12 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®

MULTIVERT® 160A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00, 160 A, 690 VAC



1.001.289 1.001.298

Adapter für Montage auf Sammelschienen/Klemmanschluss

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
1.001.289	C1023295	Einfachadapter 100/185 mm mit erhöhter Berührungssicherheit zum Höhenausgleich bei kombinierter Montage mit MULTIVERT 250 A, 400 A, 630 A	MULTIVERT® 160 A/100 mm 1x3-polig	1 Stück	0,56 kg
1.001.298	Y1023291	Doppeladapter 100/185 mm mit erhöhter Berührungssicherheit zum Höhenausgleich bei kombinierter Montage mit MULTIVERT 250 A, 400 A, 630 A	MULTIVERT® 160 A/100 mm 1x3-polig	1 Stück	0,8 kg



MZ00DSA MZ00ESA MZ00ESAECO

Adapter für Montage auf Sammelschienen/Schraubanschluss

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
MZ00DSA	C217145	Doppeladapter 100/185 mm mit erhöhter Berührungssicherheit zum Höhenausgleich bei kombinierter Montage mit MULTIVERT®/BSL 250 A, 400 A, 630 A	MULTIVERT®/BSL 160 A/100 mm 1x3-polig	1 Stück	0,71 kg
MZ00ESA	Q216628	Einfachadapter 100/185 mm mit erhöhter Berührungssicherheit zum Höhenausgleich bei kombinierter Montage mit MULTIVERT®/BSL 250 A, 400 A, 630 A	MULTIVERT®/BSL 160 A/100 mm 1x3-polig	1 Stück	0,51 kg
MZ00ESAECO	D1023296	Einfachadapter 100/185 mm zum Höhenausgleich bei kombinierter Montage mit MULTIVERT®/BSL 250 A, 400 A, 630 A	MULTIVERT®/BSL 160 A/100 mm 1x3-polig	1 Stück	0,19 kg

Meldeeinrichtungen



1.002.939



1.000.852

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.939	Y1023452	Elektronische Sicherungsüberwachung ESÜ Größe 00 für MULTIVERT® 160 A mit verkabelten Messleitungen (Bemessungsspannung=525VAC)	1 Stück	0,66 kg
1.000.852	Q1002285	Meldeschalter für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V	1 Stück	90 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT® 160A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00, 160 A, 690 VAC



1.000.107



1.000.101

Amperemeter-Einheiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.106	R1023285	Größe 00, 100 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	0,34 kg
1.000.107	S1023286	Größe 00, 150 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	0,34 kg
1.000.100	K1023279	Größe 00, 100 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	0,34 kg
1.000.101	L1023280	Größe 00, 150 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	0,34 kg



1.000.119 +
1.000.123



1.000.120 +
1.000.124

Stromwandler in Kombination mit Adapter

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.121	F1024609	Stromwandler für Adapter für 1-polige Messung bis 100/5A, Klasse 1 Set = 1 Stück Stromwandler + 3 Stück Primärrohre Art. Nr. 1.000.125 als Distanzierung, 1 Stück in den Wandler eingebaut, 2 weitere Stück lose beige packt	1 Set	0,51 kg
1.000.123	H1024611	Stromwandler für Adapter für 1-polige Messung bis 150/5A, Klasse 1 Set = 1 Stück Stromwandler + 3 Stück Primärrohre Art. Nr. 1.000.125 als Distanzierung, 1 Stück in den Wandler eingebaut, 2 weitere Stück lose beige packt	1 Set	0,52 kg
1.000.122	G1024610	Stromwandler für Adapter für 3-polige Messung bis 100/5A, Klasse 1 Set = 3 Stück Stromwandler mit Primärrohren Art. Nr. 1.000.125 als Distanzierung, 3 Stück in den Wandler eingebaut	1 Set	0,78 kg
1.000.124	J1024612	Stromwandler für Adapter für 3-polige Messung bis 150/5A, Klasse 1 Set = 3 Stück Stromwandler mit Primärrohren Art. Nr. 1.000.125 als Distanzierung, 3 Stück in den Wandler eingebaut	1 Set	0,81 kg
1.000.125	V1024599	Primärrohr für Adapter als Distanzierung Nachrüstset für benachbarte MULTIVERT® ohne Messung zur Erreichung der gleichen Bauhöhe 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,37 kg
1.000.117	R1023446	Einfachadapter 100/185 mm für Stromwandler	1 Stück	0,34 kg
1.000.119	A1023293	Doppeladapter 100/185 mm für Stromwandler	1 Stück	0,58 kg
1.000.120	B1023294	Doppeladapter 185/185 mm für Stromwandler	1 Stück	0,56 kg

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®

MULTIVERT® 160A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00, 160 A, 690 VAC



MZ003SW100



SZ1SW150



MZ00PR150

Stromwandler/Aufbaustromwandler

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ001SW100	C1024606	Stromwandler bis 100/5A für 1-polige Messung zwischen Sammelschiene und MULTIVERT®, Klasse 1 Set = 1 Stück Stromwandler + 3 Stück Primärrohre als Distanzierung, 1 Stück im Wandler eingebaut, 2 weitere Stück lose beige packt	1 Set	0,55 kg
MZ001SW150	E1024608	Stromwandler bis 150/5A für 1-polige Messung zwischen Sammelschiene und MULTIVERT®, Klasse 1 Set = 1 Stück Stromwandler + 3 Stück Primärrohre als Distanzierung, 1 Stück im Wandler eingebaut, 2 weitere Stück lose beige packt	1 Set	0,55 kg
MZ003SW100	B1024605	Stromwandler bis 100/5A für 3-polige Messung zwischen Sammelschiene und MULTIVERT®, Klasse 1 Set = 3 Stück Stromwandler mit Primärrohren als Distanzierung, 3 Stück im Wandler eingebaut	1 Set	1,84 kg
MZ003SW150	D1024607	Stromwandler bis 150/5A für 3-polige Messung zwischen Sammelschiene und MULTIVERT®, Klasse 1 Set = 3 Stück Stromwandler mit Primärrohren als Distanzierung, 3 Stück im Wandler eingebaut	1 Set	1,85 kg
SZ1SW100	H1024565	Stromwandler bis 100/5A für 1-polige Messung zwischen Sammelschienen, Klasse 1 (und Einspeise- oder Abgangsschiene)	1 Stück	0,32 kg
SZ1SW150	J1024566	Stromwandler bis 150/5A für 1-polige Messung zwischen Sammelschienen, Klasse 1 (und Einspeise- oder Abgangsschiene)	1 Stück	0,33 kg
MZ00PR150	R1024596	Primärrohr als Distanzierung, bis 150/5A, Nachrüstset für benachbarte MULTIVERT® ohne Messung zur Erreichung der gleichen Bauhöhe 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,4 kg



MZ00BT2

Beschriftungsmöglichkeiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ00BT2	K215611	Beschriftungsträger Größe 00	1 Stück	10 g

MULTIVERT® 160A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00, 160 A, 690 VAC

Varianten der Leitungsanschlüsse



Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
00SZS	M229298	Anschlusschraube M8 für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZESK	E214594	Schelle Cu 4–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZA70	R211523	Klemme Al/Cu 1,5–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	75 g
1.003.571	V1033684	Klemme Al/Cu 50–95 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	88 g
1.003.433	L1022958	3-fach Klemme je Pol 1,5 bis 16 mm ² 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,14 kg
00SZVK1	D1023434	V-Anschlussklemme Größe 00, 10–70 mm ² rm, 10–95 mm ² re, 35–95 mm ² sm, 50–95 mm ² se, M = 12 Nm	30	0,4 kg
1.000.098	E1023435	Isolierkappe für V-Anschlussklemme Größe 00	12/120	2 g

MULTIVERT® 160A/185mm

PRODUKTPALETTE

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00, 160A/185mm, 690 VAC

MULTIVERT® 160 A Größe 00 185 mm 3x1-polig schaltbar



M01NOG 1.001.725

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
M01NOG	Y228756	3 Schrauben M8	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	1,9 kg
M01SOG	X1023152	3 Schellen Cu 4-70 mm ²	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	1,9 kg
M01AOG	Q1023146	3 Klemmen Al/Cu 1,5-70 mm ²	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	1,9 kg
1.000.910	G1023138	mit V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 00	mit Kabelabdeckhaube 1.000.915	1 Stück	1,9 kg
1.001.725	M1023143	V-Anschluss mit 3 Stück V-Anschlussklemmen Größe 00	mit Kabelabdeckhaube 1.000.915	1 Stück	1,1 kg
M01N0E11G	R1023147	3 Schrauben M8	MULTIVERT® M01NOG mit Verkabelung der Messleitungen	1 Stück	2,25 kg
M01S0E11G	W1023151	3 Schellen Cu 4-70 mm ²	MULTIVERT® M01SOG mit Verkabelung der Messleitungen	1 Stück	2,25 kg
M01A0E11G	P1023145	3 Klemmen Al/Cu 1,5-70 mm ²	MULTIVERT® M01AOG mit Verkabelung der Messleitungen	1 Stück	2,25 kg
1.000.911	L1023142	mit V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 00	MULTIVERT® 1.000.910 mit Verkabelung der Messleitungen	1 Stück	2,25 kg



M01N0E11G

MULTIVERT® 160A/185mm

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00, 160A/185mm, 690 VAC



MZ00KH



MZ00KA



MZ00KAD

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ00KH	F1023298	Kabelabdeckhaube Länge 106 mm für MULTIVERT®/BSL 160 A	1 Stück	20 g
MZ00KA	L1023464	Verlängerungshaube zu Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	40 g
1.000.915	H1023300	Kabelabdeckhaube für MULTIVERT®/BSL 160 A mit V-Anschluss	1 Stück	50 g
MZ00KAD	G1023299	Kabelabdeckhaube Länge 156 mm für MULTIVERT®/BSL 160 A	1 Stück	60 g



MZ01AS



MZAW

Abdeckungen/Ausgleichs- & Systemabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ01AS	F228763	Ausgleichsstück zur Anpassung an MULTIVERT® 250 A, 400 A, 630 A (Abgang oben)	1 Stück	10 g
MZAW	D218687	Abstützwinkel für Abdeckplattenhalterung 1 Set = 4 Stück	1 Set	27 g

Abdeckungen/Leerplatzabdeckung

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
MZ01LPAP	C1023410	Leerplatzabdeckung ohne Höhenausgleich Breite 50 mm, Länge 500 mm inkl. Befestigungsmaterial	SaS-System 185 mm	1 Stück	60 g
1.002.493	N1002283	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm zum frontseitigen Abdecken leerer Leistenplätze in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,14 kg
1.002.830	E1023412	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm mit Höhenausgleich 123 mm für Sammelschienenmontage, Set = Abdeckung + Montageset (2 Distanzstücke, 2 Schraubnieten)	SaS-System 185 mm	1 Set	0,20 kg



MZ01LPAP



1.002.493



1.002.830



OOSZRK3



1.002.646

Montagemöglichkeiten/Sammelschienenmontage

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
OOSZRK3	K215105	Krallenklemme Größe 00, M = 5 Nm 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,10 kg
1.002.646	W1023450	Einpressmutter M8, Größe 00 1 Set = 30 Stück	1 Set	0,12 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®

MULTIVERT® 160A/185mm

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00, 160A/185mm, 690 VAC



1.001.300

Adapter für Montage auf Sammelschienen/Klemmanschluss

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
1.001.300	Z1023292	Doppeladapter 185/185 mm mit erhöhter Berührungssicherheit zum Höhenausgleich bei kombinierter Montage mit MULTIVERT 250 A, 400 A, 630 A	MULTIVERT® 160 A/185 mm 3x1-polig	1 Stück	0,75 kg



MZ01DSA MZ01ESA

Adapter für Montage auf Sammelschienen/Schraubanschluss

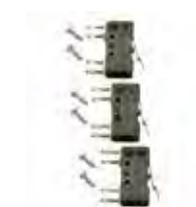
Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
MZ01DSA	G228764	Doppeladapter 185/185 mm mit erhöhter Berührungssicherheit zum Höhenausgleich bei kombinierter Montage mit MULTIVERT®/BSL 250 A, 400 A, 630 A	MULTIVERT®/BSL 160 A/185 mm 1x3-polig	1 Stück	0,7 kg
MZ01ESA	H228765	Einfachadapter 185/185 mm (für Befestigung der MULTIVERT®/BSL mit Schrauben M8) zum Höhenausgleich bei kombinierter Montage mit MULTIVERT®/BSL 250 A, 400 A, 630 A	MULTIVERT®/BSL 160 A/185 mm 1x3-polig	1 Stück	0,39 kg



1.002.939

Meldeeinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.939	Y1023452	Elektronische Sicherungsüberwachung ESÜ Größe 00 für MULTIVERT® 160 A mit verkabelten Messleitungen (Bemessungsspannung=525VAC)	1 Stück	0,66 kg
MZHD	M1023442	Meldeswitcher für Schalterstellung 1 Öffner, 1 Schließer, 5 A, 250 V für MULTIVERT® 160 A/SaS-System 185 mm 3 x 1-polig schaltbar	1 Stück	10 g



MZHD

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT® 160A/185mm

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00, 160A/185mm, 690 VAC



1.000.107



1.000.101

Amperemeter-Einheiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.106	R1023285	Größe 00, 100 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	0,34 kg
1.000.107	S1023286	Größe 00, 150 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	0,34 kg
1.000.100	K1023279	Größe 00, 100 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	0,34 kg
1.000.101	L1023280	Größe 00, 150 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	0,34 kg



1.000.119 +
1.000.123



1.000.120 +
1.000.124

Stromwandler in Kombination mit Adapter

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.121	F1024609	Stromwandler für Adapter für 1-polige Messung bis 100/5A, Klasse 1 Set = 1 Stück Stromwandler + 3 Stück Primärrohre Art. Nr. 1.000.125 als Distanzierung, 1 Stück in den Wandler eingebaut, 2 weitere Stück lose beige packt	1 Set	0,51 kg
1.000.123	H1024611	Stromwandler für Adapter für 1-polige Messung bis 150/5A, Klasse 1 Set = 1 Stück Stromwandler + 3 Stück Primärrohre Art. Nr. 1.000.125 als Distanzierung, 1 Stück in den Wandler eingebaut, 2 weitere Stück lose beige packt	1 Set	0,52 kg
1.000.122	G1024610	Stromwandler für Adapter für 3-polige Messung bis 100/5A, Klasse 1 Set = 3 Stück Stromwandler mit Primärrohren Art. Nr. 1.000.125 als Distanzierung, 3 Stück in den Wandler eingebaut	1 Set	0,78 kg
1.000.124	J1024612	Stromwandler für Adapter für 3-polige Messung bis 150/5A, Klasse 1 Set = 3 Stück Stromwandler mit Primärrohren Art. Nr. 1.000.125 als Distanzierung, 3 Stück in den Wandler eingebaut	1 Set	0,81 kg
1.000.125	V1024599	Primärrohr für Adapter als Distanzierung Nachrüstset für benachbarte MULTIVERT® ohne Messung zur Erreichung der gleichen Bauhöhe 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,37 kg
1.000.117	R1023446	Einfachadapter 100/185 mm für Stromwandler	1 Stück	0,34 kg
1.000.119	A1023293	Doppeladapter 100/185 mm für Stromwandler	1 Stück	0,58 kg
1.000.120	B1023294	Doppeladapter 185/185 mm für Stromwandler	1 Stück	0,56 kg

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®

MULTIVERT® 160A/185mm

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00, 160A/185mm, 690 VAC



MZ003SW100



SZ1SW150



MZ00PR150

Stromwandler/Aufbaustromwandler

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ001SW100	C1024606	Stromwandler bis 100/5A für 1-polige Messung zwischen Sammelschiene und MULTIVERT®, Klasse 1 Set = 1 Stück Stromwandler + 3 Stück Primärrohre als Distanzierung, 1 Stück im Wandler eingebaut, 2 weitere Stück lose beige packt	1 Set	0,55 kg
MZ001SW150	E1024608	Stromwandler bis 150/5A für 1-polige Messung zwischen Sammelschiene und MULTIVERT®, Klasse 1 Set = 1 Stück Stromwandler + 3 Stück Primärrohre als Distanzierung, 1 Stück im Wandler eingebaut, 2 weitere Stück lose beige packt	1 Set	0,55 kg
MZ003SW100	B1024605	Stromwandler bis 100/5A für 3-polige Messung zwischen Sammelschiene und MULTIVERT®, Klasse 1 Set = 3 Stück Stromwandler mit Primärrohren als Distanzierung, 3 Stück im Wandler eingebaut	1 Set	1,84 kg
MZ003SW150	D1024607	Stromwandler bis 150/5A für 3-polige Messung zwischen Sammelschiene und MULTIVERT®, Klasse 1 Set = 3 Stück Stromwandler mit Primärrohren als Distanzierung, 3 Stück im Wandler eingebaut	1 Set	1,85 kg
SZ1SW100	H1024565	Stromwandler bis 100/5A für 1-polige Messung zwischen Sammelschienen, Klasse 1 (und Einspeise- oder Abgangsschiene)	1 Stück	0,32 kg
SZ1SW150	J1024566	Stromwandler bis 150/5A für 1-polige Messung zwischen Sammelschienen, Klasse 1 (und Einspeise- oder Abgangsschiene)	1 Stück	0,33 kg
MZ00PR150	R1024596	Primärrohr als Distanzierung, bis 150/5A, Nachrüstset für benachbarte MULTIVERT® ohne Messung zur Erreichung der gleichen Bauhöhe 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,4 kg



MZ00BT2

Beschriftungsmöglichkeiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ00BT2	K215611	Beschriftungsträger Größe 00	1 Stück	10 g

MULTIVERT® 160A/185mm

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00, 160A/185mm, 690 VAC

Varianten der Leitungsanschlüsse



Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
00SZS	M229298	Anschlussschraube M8 für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZESK	E214594	Schelle Cu 4–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZA70	R211523	Klemme Al/Cu 1,5–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	75 g
1.003.571	V1033684	Klemme Al/Cu 50-95 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	88 g
1.003.433	L1022958	3-fach Klemme je Pol 1,5 bis 16 mm ² 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,14 kg
00SZVK1	D1023434	V-Anschlussklemme Größe 00, 10–70 mm ² rm, 10-95 mm ² re, 35–95 mm ² sm, 50–95 mm ² se, M = 12 Nm	30	0,4 kg
1.000.098	E1023435	Isolierkappe für V-Anschlussklemme Größe 00	12/120	2 g

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®

MULTIVERT® 250A

PRODUKTPALETTE

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 1, 250 A, 690 VAC

MULTIVERT® 250 A Größe 1 185 mm 3x1-polig schaltbar



Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.100.000	H1002186	3 Bolzen M10	-	1 Stück	4,52 kg
1.110.000	J1023163	3 Einpressmuttern M10	-	1 Stück	4,46 kg
1.120.000	K1023164	V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	4,38 kg
1.120.900	Q1023169	V-Anschluss, Anschlussbügel für 2 Leiter/Pol für je 2 Stück V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	5,5 kg
1.100.083	N1023167	3 Bolzen M10	MULTIVERT® 1.100.000 mit integriertem Stromwandler 250/5A, 3,75 VA, Klasse 1 für 1-polige Messung (werkseitiger Einbau in Phase 1)	1 Stück	4,6 kg
1.100.062	L1023165	3 Bolzen M10	MULTIVERT® 1.100.000 mit integriertem Stromwandler 250/5A, 3,75 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 1-polige Messung (werkseitiger Einbau in Phase 1)	1 Stück	4,6 kg
1.100.093	P1023168	3 Bolzen M10	MULTIVERT® 1.100.000 mit integriertem Stromwandler 250/5A, 3,50 VA, Klasse 1 für 3-polige Messung	1 Stück	5,3 kg
1.100.072	M1023166	3 Bolzen M10	MULTIVERT® 1.100.000 mit integriertem Stromwandler 250/5A, 3,50 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 3-polige Messung	1 Stück	4,6 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT® 250A

PRODUKTPALETTE

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 1, 250 A, 690 VAC



1.150.000 1.170.000

MULTIVERT® 250 A Größe 1 185 mm 1x3-polig schaltbar

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.150.000	L1002189	3 Bolzen M10	-	1 Stück	4,67 kg
1.160.000	S1023171	3 Einpressmuttern M10	-	1 Stück	4,63 kg
1.170.000	H1023185	V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	4,55 kg
1.170.600	K1023187	V-Anschluss mit 3 Stück V-Klemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	4,6 kg
1.170.900	M1023189	V-Anschluss, Anschlussbügel für 2 Leiter/Pol für je 2 Stück V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	5,8 kg
1.150.100	P1002192	3 Bolzen M10	MULTIVERT® 1.150.000 mit Verkabelung der Messleitungen für Meldeeinrichtungen	1 Stück	5,1 kg
1.150.083	R1023193	3 Bolzen M10	MULTIVERT® 1.150.000 mit integriertem Stromwandler 250/5A, 3,75 VA, Klasse 1 für 1-polige Messung (werkseitiger Einbau in Phase L1)	1 Stück	4,8 kg
1.150.062	N1023190	3 Bolzen M10	MULTIVERT® 1.150.000 mit integriertem Stromwandler 250/5A, 3,75 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 1-polige Messung (werkseitiger Einbau in Phase L1)	1 Stück	4,8 kg
1.150.091	S1023194	3 Bolzen M10	MULTIVERT® 1.150.000 mit integriertem Stromwandler 100/5A, 2,00 VA, Klasse 1 für 3-polige Messung	1 Stück	5,4 kg
1.150.093	T1023195	3 Bolzen M10	MULTIVERT® 1.150.000 mit integriertem Stromwandler 250/5A, 3,50 VA, Klasse 1 für 3-polige Messung, Verkabelung der Messleitungen	1 Stück	5,4 kg
1.150.072	P1023191	3 Bolzen M10	MULTIVERT® 1.150.000 mit integriertem Stromwandler 250/5A, 3,50 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 3-polige Messung	1 Stück	4,8 kg

MULTIVERT® 250A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 1, 250 A, 690 VAC

Abdeckungen/Kabelabdeckungen



1.002.095



1.002.458



MZKAB



MZKHO



MZKAB1



MZVHB



MZKHV

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
1.002.095	J1002279	Abdeckhaube für verlängerte Abdeckung Länge 70 mm	Abgang unten	1 Stück	0,12 kg
1.002.458	N1023305	Abdeckhaube für Mehrfachanschluss Länge 205,5mm	Abgang unten	1 Stück	0,16 kg
MZKAB	J1023301	Abdeckhaube für Klemmenanschluss in Kabelverteilerschränken Länge 138,5 mm	Abgang oben	1 Stück	0,10 kg
MZKHO	G217655	Abdeckhaube zur Verwendung in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung Länge 190 mm	Abgang oben	1 Stück	0,13 kg
MZKAB1	K1023302	Abdeckhaube für „hohen“ Klemmenanschluss in Kabelverteilerschränken Länge 138,5 mm	Abgang oben	1 Stück	0,12 kg
MZVHB	L1023303	verlängerte Abdeckhaube Länge 257 mm	Abgang oben	1 Stück	0,23 kg
MZKHV	A1002202	Abdeckhaube für Einbau in Schaltanlagenmodule mit Zentralabdeckung (Auflageebene um 16 mm abgesenkt) Länge 145 mm	Abgang oben	1 Stück	85 g

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®

Abdeckungen/Ausgleichs- & Systemabdeckungen



1.001.510



MZAW

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.510	K1002280	Blendleiste für Auflage der Zentralabdeckung 1 Set = 2 Stück	1 Set	0,15 kg
MZAW	D218687	Abstützwinkel für Abdeckplattenhalterung 1 Set = 4 Stück	1 Set	27 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT® 250A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 1, 250 A, 690 VAC



MZO1LPAP MZLPAP 1.002.493



1.002.492 1.002.830 1.002.829



1.002.647 1.000.192

Abdeckungen/Leerplatzabdeckung

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
MZO1LPAP	C1023410	Leerplatzabdeckung ohne Höhenausgleich Breite 50 mm, Länge 500 mm inkl. Befestigungsmaterial	SaS-System 185 mm	1 Stück	60 g
MZLPAP	D1023411	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 612 mm inkl. 2 Stück Kunststoffschrauben M12 zur Befestigung (Abstand der Befestigungslöcher 185 mm)	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,56 kg
1.002.493	N1002283	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm zum frontseitigen Abdecken leerer Leisten- plätze in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,14 kg
1.002.492	M1002282	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 630 mm zum frontseitigen Abdecken leerer Leisten- plätze in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,20 kg
1.002.830	E1023412	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm mit Höhenausgleich 123 mm für Sammelschienenmontage, Set = Abdeckung + Montageset (2 Distanzstücke, 2 Schraubnieten)	SaS-System 185 mm	1 Set	0,20 kg
1.002.829	F1023413	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 630 mm mit Höhenausgleich 123 mm für Sammelschienenmontage Set = Abdeckung + Montageset (2 Distanzstücke, 2 Schraubnieten)	SaS-System 185 mm	1 Set	0,27 kg

Montagemöglichkeiten/Sammelschienenmontage

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.647	S1023447	Einpressmutter M10, Größe 1 1 Set = 30 Stück	1 Set	0,19 kg
1.000.192	P1002284	Krallenklemme Größe 1, 2, 3, M = 15–20 Nm Befestigung: Imbus für MULTIVERT®/BSL mit Abgang unten und oben 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,47 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT® 250A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 1, 250 A, 690 VAC



1.002.940



1.000.829



1.000.852

Meldeeinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.940	Z1023453	Elektronische Sicherungsüberwachung ESÜ Größe 1,2,3 für MULTIVERT® 250 A, 400 A, 630 A mit verkabelten Messleitungen (Bemessungsspannung=525VAC)	1 Stück	0,85 kg
1.000.829	L1023418	Elektromechanische Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS Größe 1,2,3 für MULTIVERT® 250 A, 400 A, 630 A mit verkabelten Messleitungen	1 Stück	0,31 kg
1.000.852	Q1002285	Meldeschalter für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V	1 Stück	90 g



1.000.102

Amperemeter-Einheiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.102	M1023281	Größe 1, 2, 3, 250 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	83 g
1.000.108	T1023287	Größe 1, 2, 3, 250 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	83 g



MZPR600

Stromwandler/Aufbaustromwandler

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ1SW250	K1024567	Stromwandler bis 250/5A für 1-polige Messung, Klasse 1 Set = 1 Stück Stromwandler + 3 Stück Primärrohre als Distanzierung, 1 Stück im Wandler eingebaut, 2 weitere Stück lose beige packt	1 Set	0,88 kg
MZ3SW250	M1024569	Stromwandler bis 250/5A für 3-polige Messung, Klasse 1 Set = 3 Stück Stromwandler mit Primärrohren als Distanzierung, 3 Stück im Wandler eingebaut	1 Set	1,38 kg
SZ1SW250	L1024568	Stromwandler bis 250/5A, Klasse 1, für 1-polige Messung	1 Stück	0,43 kg
MZPR600	S1024597	Primärrohr als Distanzierung, bis 600/5A, Nachrüstset für benachbarte MULTIVERT® ohne Messung zur Erreichung der gleichen Bauhöhe 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,62 kg



MZBT

Beschriftungsmöglichkeiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZBT	B222181	Beschriftungsträger Größe 1, 2, 3	1 Stück	30 g

MULTIVERT® 250A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 1, 250 A, 690 VAC

Varianten der Leitungsanschlüsse

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.909	K1024613	V-Anschlussklemme Größe 1,2,3, 95-240 mm ² se, 70-185 mm ² sm, 50-185 mm ² rm, 70-240 mm ² re, M = 23 -27 Nm 1 Set = 3 Stk.	1 Set	0,24 kg
1.002.910	L1024614	V-Anschlussklemme Größe 1,2,3, 95-300 mm ² se, 70-240 mm ² sm, 50-185 mm ² rm, 70-240 mm ² re, M = 23 -27 Nm 1 Set = 3 Stk.	1 Set	0,26 kg
22SZVK42	Q1024618	V-Anschlussklemme Größe 1,2,3 für 2 Leiter 50-240 mm ² se, 50-185 mm ² sm, 50-185 mm ² rm, 70-240 mm ² re M = 23-27 Nm	1 Stück	6,8 g
1.000.099	E1023436	Isolierkappe für V-Anschlussklemme Größe 1,2,3	1 Stück	0,1 g
1.003.286	Q1024595	Nachrüstset für V-Anschluss Größe 1,2,3 Set = 3 Stück V-Laschen, Kabelabdeckhaube und Beschriftungsschilder für Größe 1, 2 und 3	1 Set	0,23 kg
1.001.667	F1023275	Adapter für Doppelanschluss L3	1 Stück	0,25 kg
1.003.377	Y1024579	Nachrüstset für Mehrfachanschluss, Abgang oben 2 Kabelschuhe Cu/Al: bis max. 300 mm ² rm, sm 3 Kabelschuhe Cu: bis max. 150 mm ² rm, sm M = 32-38 Nm	1 Set	1,74 kg
1.002.255	B1024582	Nachrüstset für Mehrfachanschluss, Abgang unten 2 Kabelschuhe Cu/Al: bis max. 300 mm ² rm, sm 3 Kabelschuhe Cu: bis max. 150 mm ² rm, sm M = 32-38 Nm	1 Set	1,68 kg



1.002.909



1.002.910



22SZVK42



1.000.099



1.003.286



1.001.667



1.003.377



1.002.255

MULTIVERT® 400A

PRODUKTPALETTE

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 2, 400A, 690VAC

MULTIVERT® 400 A Größe 2 185 mm 3x1-polig schaltbar



1.200.000 1.220.000

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.200.000	J1002187	3 Bolzen M12	-	1 Stück	4,6 kg
1.210.000	Z1023200	3 Einpressmütern M12	-	1 Stück	4,52 kg
1.220.000	A1023201	V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	4,38 kg
1.220.900	B1023202	V-Anschluss, Anschlussbügel für 2 Leiter/Pol für je 2 Stück V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	5,45 kg
1.200.100	Y1023199	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.200.000 mit Verkabelung der Messleitungen für Meldeeinrichtungen	1 Stück	5,1 kg
1.200.084	E1023205	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.200.000 mit integriertem Stromwandler 400/5A, 3,75 VA, Klasse 1 für 1-polige Messung (werkseitiger Einbau in Phase L1)	1 Stück	4,7 kg
1.200.064	C1023203	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.200.000 mit integriertem Stromwandler 400/5A, 3,75 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 1-polige Messung (werkseitiger Einbau in Phase L1)	1 Stück	4,7 kg
1.200.094	F1023206	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.200.000 mit integriertem Stromwandler 400/5A, 3,75 VA, Klasse 1 für 3-polige Messung	1 Stück	5,4 kg
1.200.074	D1023204	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.200.000 mit integriertem Stromwandler 400/5A, 3,75 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 3-polige Messung	1 Stück	4,7 kg
1.230.000	T1023218	Sammelschienenanschluss M12	Sammelschienenlängstrennung Kuppelleiste mit seitlichen Anschlüssen Anschluss links oder rechts bei Einbau wählbar	1 Stück	4,46 kg

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®

MULTIVERT® 400A

PRODUKTPALETTE

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 2, 400A, 690VAC

MULTIVERT® 400 A Größe 2 185 mm 1x3-polig schaltbar



1.250.000 1.270.000



1.270.094 rear

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.250.000	M1002190	3 Bolzen M12	-	1 Stück	4,76 kg
1.260.000	G1023207	3 Einpressmütern M12	-	1 Stück	4,68 kg
1.270.000	H1023208	V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	4,78 kg
1.270.600	K1023210	V-Anschluss + 3 Stück V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	4,7 kg
1.270.900	L1023211	V-Anschluss, Anschlussbügel für 2 Leiter/Pol für je 2 Stück V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	6,08 kg
1.250.100	X1002199	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.250.000 mit Verkabelung der Messleitungen für Meldeeinrichtungen	1 Stück	5,2 kg
1.270.100	J1023209	V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	MULTIVERT® 1.270.000 mit Verkabelung der Messleitungen für Meldeeinrichtungen	1 Stück	5,1 kg
1.250.084	P1023214	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.250.000 mit integriertem Stromwandler 400/5A, 3,75 VA, Klasse 1 für 1-polige Messung (werkseitiger Einbau in Phase L1)	1 Stück	4,9 kg
1.250.064	M1023212	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.250.000 mit integriertem Stromwandler 400/5A, 3,75 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 1-polige Messung (werkseitiger Einbau in Phase L1)	1 Stück	4,9 kg
1.250.094	Q1023215	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.250.000 mit integriertem Stromwandler 400/5A, 3,75 VA, Klasse 1 für 3-polige Messung	1 Stück	5,6 kg
1.250.074	N1023213	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.250.000 mit integriertem Stromwandler 400/5A, 3,75 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 3-polige Messung	1 Stück	4,9 kg
1.270.094	S1023217	V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	MULTIVERT® 1.270.000 mit integriertem Stromwandler 400/5A, 3,75 VA, Klasse 1 für 3-polige Messung	1 Stück	5,41 kg
1.270.074	R1023216	V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	MULTIVERT® 1.270.000 mit integriertem Stromwandler 400/5A, 3,75 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 3-polige Messung	1 Stück	4,9 kg
1.280.000	V1023219	Sammelschienenanschluss M12	Sammelschienenlängstrennung Kuppelleiste mit seitlichen Anschlüssen Anschluss links oder rechts bei Einbau wählbar	1 Stück	4,53 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT® 400A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 2, 400A, 690VAC

Abdeckungen/Kabelabdeckungen



1.002.095



1.002.458



MZKAB



MZKHO



MZKAB1



MZVHB



MZKHV

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
1.002.095	J1002279	Abdeckhaube für verlängerte Abdeckung Länge 70 mm	Abgang unten	1 Stück	0,12 kg
1.002.458	N1023305	Abdeckhaube für Mehrfachanschluss Länge 205,5mm	Abgang unten	1 Stück	0,16 kg
MZKAB	J1023301	Abdeckhaube für Klemmenanschluss in Kabelverteilerschränken Länge 138,5 mm	Abgang oben	1 Stück	0,10 kg
MZKHO	G217655	Abdeckhaube zur Verwendung in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung Länge 190 mm	Abgang oben	1 Stück	0,13 kg
MZKAB1	K1023302	Abdeckhaube für „hohen“ Klemmenanschluss in Kabelverteilerschränken Länge 138,5 mm	Abgang oben	1 Stück	0,12 kg
MZVHB	L1023303	verlängerte Abdeckhaube Länge 257 mm	Abgang oben	1 Stück	0,23 kg
MZKHV	A1002202	Abdeckhaube für Einbau in Schaltanlagenmodule mit Zentralabdeckung (Auflageebene um 16 mm abgesenkt) Länge 145 mm	Abgang oben	1 Stück	85 g

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®

Abdeckungen/Ausgleichs- & Systemabdeckungen



1.001.510



MZAW

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.510	K1002280	Blendleiste für Auflage der Zentralabdeckung 1 Set = 2 Stück	1 Set	0,15 kg
MZAW	D218687	Abstützwinkel für Abdeckplattenhalterung 1 Set = 4 Stück	1 Set	27 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT® 400A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 2, 400A, 690VAC



MZO1LPAP MZLPAP 1.002.493



1.002.492 1.002.830 1.002.829



1.002.648 1.000.192

Abdeckungen/Leerplatzabdeckung

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
MZO1LPAP	C1023410	Leerplatzabdeckung ohne Höhenausgleich Breite 50 mm, Länge 500 mm inkl. Befestigungsmaterial	SaS-System 185 mm	1 Stück	60 g
MZLPAP	D1023411	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 612 mm inkl. 2 Stück Kunststoffschrauben M12 zur Befestigung (Abstand der Befestigungslöcher 185 mm)	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,56 kg
1.002.493	N1002283	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm zum frontseitigen Abdecken leerer Leisten- plätze in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,14 kg
1.002.492	M1002282	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 630 mm zum frontseitigen Abdecken leerer Leisten- plätze in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,20 kg
1.002.830	E1023412	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm mit Höhenausgleich 123 mm für Sammelschienenmontage, Set = Abdeckung + Montageset (2 Distanzstücke, 2 Schraubnieten)	SaS-System 185 mm	1 Set	0,20 kg
1.002.829	F1023413	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 630 mm mit Höhenausgleich 123 mm für Sammelschienenmontage Set = Abdeckung + Montageset (2 Distanzstücke, 2 Schraubnieten)	SaS-System 185 mm	1 Set	0,27 kg

Montagemöglichkeiten/Sammelschienenmontage

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.648	T1023448	Einpressmutter M12, Größe 2 und 3 1 Set = 30 Stück	1 Set	0,28 kg
1.000.192	P1002284	Krallenklemme Größe 1, 2, 3, M = 15–20 Nm Befestigung: Imbus für MULTIVERT®/BSL mit Abgang unten und oben 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,47 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT® 400A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 2, 400A, 690VAC

Meldeeinrichtungen



1.002.940



1.000.829



1.000.852

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.940	Z1023453	Elektronische Sicherungsüberwachung ESÜ Größe 1,2,3 für MULTIVERT® 250 A, 400 A, 630 A mit verkabelten Messleitungen (Bemessungsspannung=525VAC)	1 Stück	0,85 kg
1.000.829	L1023418	Elektromechanische Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS Größe 1,2,3 für MULTIVERT® 250 A, 400 A, 630 A mit verkabelten Messleitungen	1 Stück	0,31 kg
1.000.852	Q1002285	Meldeschalter für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V	1 Stück	90 g

Amperemeter-Einheiten



1.000.102



1.000.103



1.000.109

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.102	M1023281	Größe 1, 2, 3, 250 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	83 g
1.000.103	N1023282	Größe 2, 3, 400 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	83 g
1.000.108	T1023287	Größe 1, 2, 3, 250 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	83 g
1.000.109	V1023288	Größe 2, 3, 400 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	83 g

Amperemeter für direktes frontales Aufstecken



1.002.294



1.002.295

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.294	G1023276	Größe 2/3, 400 / 200 / 5A, mit Schleppzeiger, für NH-Mess-Sicherungs-Einsatz, 1-polige Messung	1 Stück	0,14 kg
1.002.295	H1023277	Größe 2/3, 600 / 300 / 5A, mit Schleppzeiger, für NH-Mess-Sicherungs-Einsatz, 1-polige Messung	1 Stück	0,14 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®

MULTIVERT® 400A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 2, 400A, 690VAC



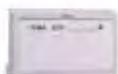
MZ3SW400



MZPR600

Stromwandler/Aufbaustromwandler

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ1SW250	K1024567	Stromwandler bis 250/5A für 1-polige Messung, Klasse 1 Set = 1 Stück Stromwandler + 3 Stück Primärrohre als Distanzierung, 1 Stück im Wandler eingebaut, 2 weitere Stück lose beige packt	1 Set	0,88 kg
MZ1SW400	N1024570	Stromwandler bis 400/5A für 1-polige Messung, Klasse 1 Set = 1 Stück Stromwandler + 3 Stück Primärrohre als Distanzierung, 1 Stück im Wandler eingebaut, 2 weitere Stück lose beige packt	1 Set	0,89 kg
MZ3SW250	M1024569	Stromwandler bis 250/5A für 3-polige Messung, Klasse 1 Set = 3 Stück Stromwandler mit Primärrohren als Distanzierung, 3 Stück im Wandler eingebaut	1 Set	1,38 kg
MZ3SW400	Q1024572	Stromwandler bis 400/5A für 3-polige Messung, Klasse 1 Set = 3 Stück Stromwandler mit Primärrohren als Distanzierung, 3 Stück im Wandler eingebaut	1 Set	1,43 kg
SZ1SW250	L1024568	Stromwandler bis 250/5A, Klasse 1, für 1-polige Messung	1 Stück	0,43 kg
SZ1SW400	P1024571	Stromwandler bis 400/5A, Klasse 1, für 1-polige Messung	1 Stück	0,46 kg
MZPR600	S1024597	Primärrohr als Distanzierung, bis 600/5A, Nachrüstset für benachbarte MULTIVERT® ohne Messung zur Erreichung der gleichen Bauhöhe 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,62 kg



MZBT

Beschriftungsmöglichkeiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZBT	B222181	Beschriftungsträger Größe 1, 2, 3	1 Stück	30 g

MULTIVERT® 400A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 2, 400A, 690VAC

Varianten der Leitungsanschlüsse

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.909	K1024613	V-Anschlussklemme Größe 1,2,3, 95-240 mm ² se, 70-185 mm ² sm, 50-185 mm ² rm, 70-240 mm ² re, M = 23 -27 Nm 1 Set = 3 Stk.	1 Set	0,24 kg
1.002.910	L1024614	V-Anschlussklemme Größe 1,2,3, 95-300 mm ² se, 70-240 mm ² sm, 50-185 mm ² rm, 70-240 mm ² re, M = 23 -27 Nm 1 Set = 3 Stk.	1 Set	0,26 kg
22SZVK42	Q1024618	V-Anschlussklemme Größe 1,2,3 für 2 Leiter 50-240 mm ² se, 50-185 mm ² sm, 50-185 mm ² rm, 70-240 mm ² re M = 23-27 Nm	1 Stück	6,8 g
1.000.099	E1023436	Isolierkappe für V-Anschlussklemme Größe 1,2,3	1 Stück	0,1 g
1.003.286	Q1024595	Nachrüstset für V-Anschluss Größe 1,2,3 Set = 3 Stück V-Laschen, Kabelabdeckhaube und Beschriftungsschilder für Größe 1, 2 und 3	1 Set	0,23 kg
1.001.667	F1023275	Adapter für Doppelanschluss L3	1 Stück	0,25 kg
1.003.377	Y1024579	Nachrüstset für Mehrfachanschluss, Abgang oben 2 Kabelschuhe Cu/Al: bis max. 300 mm ² rm, sm 3 Kabelschuhe Cu: bis max. 150 mm ² rm, sm M = 32-38 Nm	1 Set	1,74 kg
1.002.255	B1024582	Nachrüstset für Mehrfachanschluss, Abgang unten 2 Kabelschuhe Cu/Al: bis max. 300 mm ² rm, sm 3 Kabelschuhe Cu: bis max. 150 mm ² rm, sm M = 32-38 Nm	1 Set	1,68 kg

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®



1.002.909



1.002.910



22SZVK42



1.000.099



1.003.286



1.001.667



1.003.377



1.002.255

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT® 630A

PRODUKTPALETTE

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 3, 630 A, 690 VAC



1.300.000 1.320.000

MULTIVERT® 630 A Größe 3 185mm 3x1-polig schaltbar

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.300.000	K1002188	3 Bolzen M12	-	1 Stück	5,43 kg
1.310.000	W1023220	3 Einpressmuttern M12	-	1 Stück	5,38 kg
1.320.000	X1023221	V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	5,21 kg
1.320.900	Y1023222	V-Anschluss, Anschlussbügel für 2 Leiter/Pol für je 2 Stück V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	6,89 kg
1.300.100	W1027153	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.300.000 mit Verkabelung der Messleitungen für Meldeinrichtungen	1 Stück	5,1 kg
1.300.085	A1023247	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.300.000 mit integriertem Stromwandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 1 für 1-polige Messung (werkseitig montiert in Phase L1)	1 Stück	5,6 kg
1.300.066	Z1023223	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.300.000 mit integriertem Stromwandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 1-polige Messung (werkseitig montiert in Phase L1)	1 Stück	5,6 kg
1.300.095	B1023248	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.300.000 mit integriertem Stromwandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 1 für 3-polige Messung	1 Stück	6,3 kg
1.300.076	Z1023246	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.300.000 mit integriertem Stromwandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 3-polige Messung	1 Stück	5,6 kg
1.330.000	Q1023261	Sammelschienenanschluss M12	Sammelschienenlängstrennung Kuppelleiste mit seitlichen Anschlüssen Anschluss links oder rechts bei Einbau wählbar	1 Stück	6,1 kg

MULTIVERT® 630A

PRODUKTPALETTE

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 3, 630 A, 690 VAC



1.350.000 1.370.000

MULTIVERT® 630 A Größe 3 185 mm 1x3-polig schaltbar

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.350.000	N1002191	3 Bolzen M12	-	1 Stück	5,59 kg
1.360.000	C1023249	3 Einpressmüttern M12	-	1 Stück	5,52 kg
1.370.000	D1023250	V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	5,39 kg
1.370.900	F1023252	V-Anschluss, Anschlussbügel für 2 Leiter/Pol für je 2 Stück V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	-	1 Stück	7,05 kg
1.370.600	E1023251	V-Anschluss + 3 Stück V-Anschlussklemmen	-	1 Stück	5,63 kg
1.350.100	Y1002200	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.350.000 mit Verkabelung der Messleitungen für Meldeeinrichtungen	1 Stück	6,1 kg
1.370.100	G1023253	V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	MULTIVERT® 1.370.000 mit Verkabelung der Messleitungen für Meldeeinrichtungen	1 Stück	5,9 kg
1.350.085	K1023256	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.350.000 mit integriertem Stromwandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 1 für 1-polige Messung (werkseitiger Einbau in Phase L1)	1 Stück	5,8 kg
1.350.066	H1023254	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.350.000 mit integriertem Stromwandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 1-polige Messung (werkseitiger Einbau in Phase L1)	1 Stück	5,8 kg
1.350.095	L1023257	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.350.000 mit integriertem Stromwandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 1 für 3-polige Messung	1 Stück	6,5 kg
1.350.076	J1023255	3 Bolzen M12	MULTIVERT® 1.350.000 mit integriertem Stromwandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 3-polige Messung	1 Stück	5,8 kg
1.370.095	P1023260	V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	MULTIVERT® 1.370.000 mit integriertem Stromwandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 1 für 3-polige Messung	1 Stück	6 kg
1.370.076	M1023258	V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3	MULTIVERT® 1.370.000 mit integriertem Stromwandler 600/5A, 5,00 VA, Klasse 0,5; geeicht, für 3-polige Messung	1 Stück	5,9 kg
1.380.000	R1023262	Sammelschienenanschluss M12	Sammelschienenlängstrennung Kuppelleiste mit seitlichen Anschlüssen Anschluss links oder rechts bei Einbau wählbar	1 Stück	4,77 kg

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX

MULTIVERT® 630A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 3, 630 A, 690 VAC



1.002.095



1.002.458



MZKAB



MZKHO



MZKAB1



MZVHB



MZKHV

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
1.002.095	J1002279	Abdeckhaube für verlängerte Abdeckung Länge 70 mm	Abgang unten	1 Stück	0,12 kg
1.002.458	N1023305	Abdeckhaube für Mehrfachanschluss Länge 205,5mm	Abgang unten	1 Stück	0,16 kg
MZKAB	J1023301	Abdeckhaube für Klemmenanschluss in Kabelverteilerschränken Länge 138,5 mm	Abgang oben	1 Stück	0,10 kg
MZKHO	G217655	Abdeckhaube zur Verwendung in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung Länge 190 mm	Abgang oben	1 Stück	0,13 kg
MZKAB1	K1023302	Abdeckhaube für „hohen“ Klemmenanschluss in Kabelverteilerschränken Länge 138,5 mm	Abgang oben	1 Stück	0,12 kg
MZVHB	L1023303	verlängerte Abdeckhaube Länge 257 mm	Abgang oben	1 Stück	0,23 kg
MZKHV	A1002202	Abdeckhaube für Einbau in Schaltanlagenmodule mit Zentralabdeckung (Auflageebene um 16 mm abgesenkt) Länge 145 mm	Abgang oben	1 Stück	85 g

Abdeckungen/Ausgleichs- & Systemabdeckungen



1.001.510



MZAW

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.510	K1002280	Blendleiste für Auflage der Zentralabdeckung 1 Set = 2 Stück	1 Set	0,15 kg
MZAW	D218687	Abstützwinkel für Abdeckplattenhalterung 1 Set = 4 Stück	1 Set	27 g

MULTIVERT® 630A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 3, 630 A, 690 VAC



MZO1LPAP MZLPAP 1.002.493



1.002.492 1.002.830 1.002.829



1.002.648 1.000.192

Abdeckungen/Leerplatzabdeckung

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
MZO1LPAP	C1023410	Leerplatzabdeckung ohne Höhenausgleich Breite 50 mm, Länge 500 mm inkl. Befestigungsmaterial	SaS-System 185 mm	1 Stück	60 g
MZLPAP	D1023411	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 612 mm inkl. 2 Stück Kunststoffschrauben M12 zur Befestigung (Abstand der Befestigungslöcher 185 mm)	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,56 kg
1.002.493	N1002283	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm zum frontseitigen Abdecken leerer Leisten- plätze in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,14 kg
1.002.492	M1002282	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 630 mm zum frontseitigen Abdecken leerer Leisten- plätze in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,20 kg
1.002.830	E1023412	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm mit Höhenausgleich 123 mm für Sammelschienenmontage, Set = Abdeckung + Montageset (2 Distanzstücke, 2 Schraubnieten)	SaS-System 185 mm	1 Set	0,20 kg
1.002.829	F1023413	Leerplatzabdeckung Breite 100 mm, Länge 630 mm mit Höhenausgleich 123 mm für Sammelschienenmontage Set = Abdeckung + Montageset (2 Distanzstücke, 2 Schraubnieten)	SaS-System 185 mm	1 Set	0,27 kg

Montagemöglichkeiten/Sammelschienenmontage

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.648	T1023448	Einpressmutter M12, Größe 2 und 3 1 Set = 30 Stück	1 Set	0,28 kg
1.000.192	P1002284	Krallenklemme Größe 1, 2, 3, M = 15–20 Nm Befestigung: Imbus für MULTIVERT®/BSL mit Abgang unten und oben 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,47 kg

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®

MULTIVERT® 630A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 3, 630 A, 690 VAC



1.002.940



1.000.829



1.000.852

Meldeeinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.940	Z1023453	Elektronische Sicherungsüberwachung ESÜ Größe 1,2,3 für MULTIVERT® 250 A, 400 A, 630 A mit verkabelten Messleitungen (Bemessungsspannung=525VAC)	1 Stück	0,85 kg
1.000.829	L1023418	Elektromechanische Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS Größe 1,2,3 für MULTIVERT® 250 A, 400 A, 630 A mit verkabelten Messleitungen	1 Stück	0,31 kg
1.000.852	Q1002285	Meldeswitcher für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V	1 Stück	90 g



1.000.102



1.000.103



1.000.104



1.000.105



1.000.108



1.000.109

Amperemeter-Einheiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.102	M1023281	Größe 1, 2, 3, 250 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	83 g
1.000.103	N1023282	Größe 2, 3, 400 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	83 g
1.000.104	P1023283	Größe 3, 630 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	83 g
1.000.105	J1023278	Größe 3, 1000 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	83 g
1.000.108	T1023287	Größe 1, 2, 3, 250 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	83 g
1.000.109	V1023288	Größe 2, 3, 400 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	83 g
1.000.110	W1023289	Größe 3, 630 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	83 g
1.000.111	Q1023284	Größe 3, 1000 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	83 g



1.002.294



1.002.295

Amperemeter für direktes frontales Aufstecken

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.294	G1023276	Größe 2/3, 400 / 200 / 5A, mit Schleppzeiger, für NH-Mess-Sicherungs-Einsatz, 1-polige Messung	1 Stück	0,14 kg
1.002.295	H1023277	Größe 2/3, 600 / 300 / 5A, mit Schleppzeiger, für NH-Mess-Sicherungs-Einsatz, 1-polige Messung	1 Stück	0,14 kg

MULTIVERT® 630A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 3, 630 A, 690 VAC



MZ3SW400



SZ1SW600



MZPR600

Stromwandler/Aufbaustromwandler

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ1SW250	K1024567	Stromwandler bis 250/5A für 1-polige Messung, Klasse 1 Set = 1 Stück Stromwandler + 3 Stück Primärrohre als Distanzierung, 1 Stück im Wandler eingebaut, 2 weitere Stück lose beige packt	1 Set	0,88 kg
MZ1SW400	N1024570	Stromwandler bis 400/5A für 1-polige Messung, Klasse 1 Set = 1 Stück Stromwandler + 3 Stück Primärrohre als Distanzierung, 1 Stück im Wandler eingebaut, 2 weitere Stück lose beige packt	1 Set	0,89 kg
MZ1SW600	R1024573	Stromwandler bis 600/5A für 1-polige Messung, Klasse 1 Set = 1 Stück Stromwandler + 3 Stück Primärrohre als Distanzierung, 1 Stück im Wandler eingebaut, 2 weitere Stück lose beige packt	1 Set	1,22 kg
MZ1SW1000	E1024562	Stromwandler bis 1000/5A für 1-polige Messung, Klasse 1 Set = 1 Stück Stromwandler + 3 Stück Primärrohre als Distanzierung, 1 Stück im Wandler eingebaut, 2 weitere Stück lose beige packt	1 Set	1,92 kg
MZ3SW250	M1024569	Stromwandler bis 250/5A für 3-polige Messung, Klasse 1 Set = 3 Stück Stromwandler mit Primärrohren als Distanzierung, 3 Stück im Wandler eingebaut	1 Set	1,38 kg
MZ3SW400	Q1024572	Stromwandler bis 400/5A für 3-polige Messung, Klasse 1 Set = 3 Stück Stromwandler mit Primärrohren als Distanzierung, 3 Stück im Wandler eingebaut	1 Set	1,43 kg
MZ3SW600	T1024575	Stromwandler bis 600/5A für 3-polige Messung, Klasse 1 Set = 3 Stück Stromwandler mit Primärrohren als Distanzierung, 3 Stück im Wandler eingebaut	1 Set	1,43 kg
MZ3SW1000	G1024564	Stromwandler bis 1000/5A für 3-polige Messung, Klasse 1 Set = 3 Stück Stromwandler mit Primärrohren als Distanzierung, 3 Stück im Wandler eingebaut	1 Set	2,47 kg
SZ1SW250	L1024568	Stromwandler bis 250/5A, Klasse 1, für 1-polige Messung	1 Stück	0,43 kg
SZ1SW400	P1024571	Stromwandler bis 400/5A, Klasse 1, für 1-polige Messung	1 Stück	0,46 kg
SZ1SW600	S1024574	Stromwandler bis 600/5A, Klasse 1, für 1-polige Messung	1 Stück	0,4 kg
SZ1SW1000	F1024563	Stromwandler bis 1000/5A, Klasse 1, für 1-polige Messung	1 Stück	0,81 kg
MZPR600	S1024597	Primärrohr als Distanzierung, bis 600/5A, Nachrüstset für benachbarte MULTIVERT® ohne Messung zur Erreichung der gleichen Bauhöhe 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,62 kg

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX

MZBT

Beschriftungsmöglichkeiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZBT	B222181	Beschriftungsträger Größe 1, 2, 3	1 Stück	30 g

MULTIVERT® 630A

ZUBEHÖR

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 3, 630 A, 690 VAC

Varianten der Leitungsanschlüsse

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.909	K1024613	V-Anschlussklemme Größe 1,2,3, 95-240 mm ² se, 70-185 mm ² sm, 50-185 mm ² rm, 70-240 mm ² re, M = 23 -27 Nm 1 Set = 3 Stk.	1 Set	0,24 kg
1.002.910	L1024614	V-Anschlussklemme Größe 1,2,3, 95-300 mm ² se, 70-240 mm ² sm, 50-185 mm ² rm, 70-240 mm ² re, M = 23 -27 Nm 1 Set = 3 Stk.	1 Set	0,26 kg
22SZVK42	Q1024618	V-Anschlussklemme Größe 1,2,3 für 2 Leiter 50-240 mm ² se, 50-185 mm ² sm, 50-185 mm ² rm, 70-240 mm ² re M = 23-27 Nm	1 Stück	6,8 g
1.000.099	E1023436	Isolierkappe für V-Anschlussklemme Größe 1,2,3	1 Stück	0,1 g
1.003.286	Q1024595	Nachrüstset für V-Anschluss Größe 1,2,3 Set = 3 Stück V-Laschen, Kabelabdeckhaube und Beschriftungsschilder für Größe 1, 2 und 3	1 Set	0,23 kg
1.001.667	F1023275	Adapter für Doppelanschluss L3	1 Stück	0,25 kg
1.003.377	Y1024579	Nachrüstset für Mehrfachanschluss, Abgang oben 2 Kabelschuhe Cu/Al: bis max. 300 mm ² rm, sm 3 Kabelschuhe Cu: bis max. 150 mm ² rm, sm M = 32-38 Nm	1 Set	1,74 kg
1.002.255	B1024582	Nachrüstset für Mehrfachanschluss, Abgang unten 2 Kabelschuhe Cu/Al: bis max. 300 mm ² rm, sm 3 Kabelschuhe Cu: bis max. 150 mm ² rm, sm M = 32-38 Nm	1 Set	1,68 kg



1.002.909



1.002.910



22SZVK42



1.000.099



1.003.286



1.001.667



1.003.377



1.002.255

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT® 630A 4P (3P+N)
NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 3, 690 VAC

PRODUKTPALETTE

MULTIVERT® 630 A Größe 3 185 mm 4P (3P+N)



4.350.000

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
4.350.000	G1056005	Bolzen M12	4P (3P+N)	1 Stück	8,9 kg
4.370.000	W1058272	V-Anschluss für V-Anschlussklemmen	4P (3P+N)	1 Stück	8,9 kg
4.380.000	X1058273	Sammelschienenanschluss M12 V-Anschluss für N Pol	4P (3P+N) Sammelschienenlängstrennung Kuppelleiste mit seitlichen Anschlüssen	1 Stück	6,5 kg

ZUBEHÖR

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®



1.002.095

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
1.002.095	J1002279	Abdeckhaube für verlängerte Abdeckung Länge 70 mm	Abgang unten	1 Stück	0,12 kg



MZAW

Abdeckungen/Ausgleichs- & Systemabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZAW	D218687	Abstützwinkel für Abdeckplattenhalterung 1 Set = 4 Stück	1 Set	27 g



1.000.852

Meldeeinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.852	Q1002285	Meldeschalter für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V	1 Stück	90 g



MZBT

Beschriftungsmöglichkeiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZBT	B222181	Beschriftungsträger Größe 1, 2, 3	1 Stück	30 g



1.004.402

Varianten der Leitungsanschlüsse

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.004.402	G1058305	V-Anschlussklemme Größe 1,2,3, 95-240 mm² se, 70-240 mm² sm, 50-185 mm² rm, 70-240 mm² re, M = 23 -27 Nm 1 Set = 4 Stk.	1 Set	0,3 kg
1.004.403	H1058306	V-Anschlussklemme Größe 1,2,3, 95-300 mm² se, 70-240 mm² sm, 50-185 mm² rm, 70-240 mm² re, M = 23 -27 Nm 1 Set = 4 Stk.	1 Set	0,3 kg



1.004.403

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT® 800A, 1260A

PRODUKTPALETTE

NH-Sicherungs-Doppel-Lastschaltleisten Größe 2 und 3



1.400.000

MULTIVERT® NH-Sicherungs-Doppelschaltleisten 800 A 1-polig schaltbar

Katalog-nummer	Teile-nummer	Leitungs-anschlussmaterial	Verpackung	Gewicht
1.400.000	W1023266	3-fach Kabelanschluss Bolzen M12	1 Stück	11,6 kg
1.400.004	X1023267	4-fach Kabelanschluss Bolzen M12	1 Stück	12,12 kg

MULTIVERT® NH-Sicherungs-Doppelschaltleisten 1260 A 1-polig schaltbar

Katalog-nummer	Teile-nummer	Leitungs-anschlussmaterial	Verpackung	Gewicht
1.500.000	S1023125	3-fach Kabelanschluss Bolzen M12	1 Stück	13,3 kg
1.500.004	T1023126	4-fach Kabelanschluss Bolzen M12	1 Stück	13,8 kg



1.450.000

MULTIVERT® NH-Sicherungs-Doppelschaltleisten 800 A 3-polig schaltbar

Katalog-nummer	Teile-nummer	Leitungs-anschlussmaterial	Verpackung	Gewicht
1.450.000	Y1023268	3-fach Kabelanschluss Bolzen M12	1 Stück	11,9 kg
1.450.004	Z1023269	4-fach Kabelanschluss Bolzen M12	1 Stück	12,3 kg

MULTIVERT® NH-Sicherungs-Doppelschaltleisten 1260 A 3-polig schaltbar

Katalog-nummer	Teile-nummer	Leitungs-anschlussmaterial	Verpackung	Gewicht
1.550.000	V1023127	3-fach Kabelanschluss Bolzen M12	1 Stück	13,3 kg
1.550.004	W1023128	4-fach Kabelanschluss Bolzen M12	1 Stück	13,8 kg

MULTIVERT® 1260A, 1600A

PRODUKTPALETTE

NH-Sicherungs-Doppel-Lastschaltleisten Größe 2 und 3



1.400.000

MULTIVERT® NH-Doppelschaltleisten 1260 A 1-polig schaltbar**1260 A - Einsatz von NH Trennmessern Größe 2, 630 A, Art.Nr. 22SZSM1****800 A - Einsatz von NH Trennmessern Größe 2, 400 A**

Katalog-nummer	Teile-nummer	Leitungs-anschlussmaterial	Verpackung	Gewicht
1.400.000	W1023266	3-fach Kabelanschluss Bolzen M12	1 Stück	11,6 kg
1.400.004	X1023267	4-fach Kabelanschluss Bolzen M12	1 Stück	12,12 kg

MULTIVERT® NH-Doppelschaltleisten 1600 A 1-polig schaltbar**1600 A - Einsatz von NH Trennmessern Größe 3, 1000 A, Art.Nr. 33SZSM2****1260 A - Einsatz von NH Trennmessern Größe 3, 630 A**

Katalog-nummer	Teile-nummer	Leitungs-anschlussmaterial	Verpackung	Gewicht
1.500.000	S1023125	3-fach Kabelanschluss Bolzen M12	1 Stück	13,3 kg
1.500.004	T1023126	4-fach Kabelanschluss Bolzen M12	1 Stück	13,8 kg

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®

MULTIVERT® 1260A, 1600A

PRODUKTPALETTE

NH-Doppel-Lastschaltleisten für Trennmesser Größe 2 und 3



1.450.000

MULTIVERT® NH-Doppelschaltleisten 1260 A 3-polig schaltbar

1260 A - Einsatz von NH Trennmessern Größe 2, 630 A, Art.Nr. 22SZSM1

800 A - Einsatz von NH Trennmessern Größe 2, 400 A

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Verpackung	Gewicht
1.450.000	Y1023268	3-fach Kabelanschluss Bolzen M12	1 Stück	11,9 kg
1.450.004	Z1023269	4-fach Kabelanschluss Bolzen M12	1 Stück	12,3 kg

MULTIVERT® NH-Doppelschaltleisten 1600 A 3-polig schaltbar

1600 A - Einsatz von NH Trennmessern Größe 3, 1000 A, Art.Nr. 33SZSM2

1260 A - Einsatz von NH Trennmessern Größe 3, 630 A

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Verpackung	Gewicht
1.550.000	V1023127	3-fach Kabelanschluss Bolzen M12	1 Stück	13,3 kg
1.550.004	W1023128	4-fach Kabelanschluss Bolzen M12	1 Stück	13,8 kg

ZUBEHÖR



1.002.394

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
1.002.394	Z1023407	Abdeckhaube für Doppelschaltleiste, Breite 200 mm, Länge 224 mm	Abgang unten	1 Stück	0,45 kg
1.003.320	M1023304	Abdeckhaube für Doppelschaltleiste, Breite 200 mm, Länge 278 mm	Abgang oben	1 Stück	0,31 kg



1.003.320

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIVERT® 1000A

PRODUKTPALETTE

NH-Einspeiseleisten 1000 A, 690 VAC



1.762.900

MULTIVERT® Einspeiseleisten 1000 A 1x3-polig schaltbar

Katalog-nummer	Teile-nummer	Leitungs-anschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.762.900	P1023122	Mehrfachanschluss M12 Al/Cu max. 300 mm ² rm,sm (2 Kabelschuhe), Cu max. 150 mm ² rm,sm (3 Kabelschuhe), M = 32-38 Nm	mit fix montierten NH-Trennmessern 1000 A	1 Stück	11,8 kg



1.712.900

MULTIVERT® Einspeiseleisten 1000 A 3x1-polig schaltbar

Katalog-nummer	Teile-nummer	Leitungs-anschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.712.900	N1023121	Mehrfachanschluss M12 Al/Cu max. 300 mm ² rm,sm (2 Kabelschuhe), Cu max. 150 mm ² rm,sm (3 Kabelschuhe), M = 32-38 Nm	mit fix montierten NH-Trennmessern 1000 A	1 Stück	11,5 kg

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®

MULTIVERT® 630kVA/910A

PRODUKTPALETTE

NH-Trafoeinspeiseleisten, 630 kVA/910 A, 690 VAC

**MULTIVERT® Trafoeinspeiseleisten 630 kVA / 910 A 1x3-polig schaltbar**

Katalog-nummer	Teile-nummer	Leitungs-anschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MV6M301K701G	V1023265	Mehrfachanschluss M12 Al/Cu max. 300 mm ² rm,sm (2 Kabelschuhe), Cu max. 150 mm ² rm,sm (3 Kabelschuhe), M = 32-38 Nm	für NH-Sicherungs-Einsätze „gTr“	1 Stück	14,7 kg

MV6M301K701G

MULTIVERT® 1250A

PRODUKTPALETTE

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 4a, 1250 A, 690 VAC



1.000.093 1.000.094

MULTIVERT® 1250 A Größe 4a 3x1-polig schaltbar

Katalog-nummer	Teile-nummer	Leitungs-anschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.093	A1023270	Schraubanschluss M16	Kabelabgang unten	1 Stück	16,4 kg
1.000.094	B1023271	Schraubanschluss M16	Kabelabgang oben	1 Stück	16,4 kg

MULTIVERT® 1600A

PRODUKTPALETTE

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 4a, 1600 A, 690 VAC



1.000.095 1.000.096

MULTIVERT® 1600 A Größe 4a 3x1-polig schaltbar

Katalog-nummer	Teile-nummer	Leitungs-anschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.095	C1023272	Schraubanschluss 2xM12	Kabelabgang unten	1 Stück	16,5 kg
1.000.096	D1023273	Schraubanschluss 2xM12	Kabelabgang oben	1 Stück	16,5 kg

MULTIFIX® 60

PRODUKTPALETTE

Universal-Sammelschienenträger 60mm



1.002.100

Universal-Sammelschienenträger 3-polig

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.100	J1026452	Universalträger für 5 und 10 mm SaS-Stärke 2 Befestigungslöcher innen 2 Befestigungs-Blechschauben 25mm	10	0,12 kg



1.002.101



1.002.102

Universal-Sammelschienenträger 1-polig

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.101	K1026453	Universalträger für 5 und 10 mm SaS-Stärke links und/oder rechts ansteckbar an 1.002.100 zur Erweiterung zum 4- oder 5-poligen Sammelschienenträger 1 Befestigungs-Blechschaube 25mm	10	50 g
1.002.102	L1026454	Universalträger für 5 und 10 mm SaS-Stärke Einzelmontage 2 Befestigungs-Blechschauben 25mm	10	40 g



1.002.103



1.002.104

Endabdeckung Universal-Sammelschienenträger 3-polig

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.103	J1026498	Berührungsschutz einfach (1xWinkel 90°) gelb mit Warnsymbol	10	23,7 g
1.002.104	K1026499	Berührungsschutz mit seitlicher Abdeckung (2xWinkel 90°), gelb mit Warnsymbol	10	54 g



1.002.105



1.002.106

Endabdeckung Universal-Sammelschienenträger 1-polig

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.105	M1026501	Berührungsschutz einfach (1xWinkel 90°) gelb mit Warnsymbol	10	12 g
1.002.106	N1026502	Berührungsschutz mit seitlicher Abdeckung (2xWinkel 90°), gelb mit Warnsymbol	10	7 g



1.002.109

Außenbefestigung

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.109	R1026505	zusätzliche Außenbefestigung für 3-poligen Sammelschienenträger Art. Nr. 1.002.100 (mit Befestigungs-Blechschaube 10mm)	20	6 g



1.002.107 1.002.108

Befestigungsschrauben

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.107	P1026503	Befestigungs-Blechschaube 25mm	20	4 g
1.002.108	Q1026504	Befestigungs-Blechschaube 10mm	20	2 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIFIX® 60

PRODUKTPALETTE

Universal-Sammelschienenträger 60mm



1.002.110

Verbindungsstück für Sammelschienenträger 2-polig

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.110	S1026506	Verbindungsstück zum Aufbau eines 2-poligen Sammelschienenträgers aus 2 Stück 1-poligen Sammelschienenträgern Art. Nr. 1.002.101	20	6 g

MULTIFIX® 60

PRODUKTPALETTE

Sammelschienenträger 60mm



1.000.752

Sammelschienenträger 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.752	P1026480	Sammelschienenträger für Einzelmontage 2 Befestigungslöcher innen + 2 Befestigungslöcher außen	10	0,13 kg



1.000.755

Sammelschienenträger 2-polig

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.755	Z1026443	Sammelschienenträger für Einzelmontage 2 Befestigungslöcher	10	70 g



1.000.757

Endabdeckung Sammelschienenträger 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.757	T1026461	Berührungsschutz einfach (1xWinkel 90°) gelb mit Warnsymbol für Sammelschienenträger Art. Nr. 1.000.752	10	15 g

MULTIFIX® 60

PRODUKTPALETTE

D02-Reiter-Sicherungs-Sockel E 18



1.000.758

DO-Reiter-Sicherungs-Sockel 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Gewinde	Ausführung	Verpackung	Baugröße	Gewicht
1.000.758	G1026634	E18	Breite 27mm, fingersicher, ohne Abdeckung	10	D02	0,15 kg
1.000.759	H1026635	E18	Breite 27mm, fingersicher, mit Abdeckung	10	D02	0,16 kg



1.000.759

MULTIFIX® 60

PRODUKTPALETTE

D02-Reiter-Sicherungs-Sockel E 18



1.000.764

Berührungsschutz-Abdeckungen für D0-Reiter-Sicherungs-Sockel 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Anwendung	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.762	A1026444	-	Breite 27mm	10	10 g
1.000.763	B1026445	linksseitig	Breite 36mm, inkl. Verbreiterung	10	20 g
1.000.764	C1026446	linksseitig	Breite 54mm, inkl. Verbreiterung	10	30 g
1.000.765	D1026447	Abdeckungspaar links und rechts	Breite 2 x 36mm, inkl. Verbreiterung	10	40 g
1.000.767	E1026448	rechtsseitig	Breite 36mm, inkl. Verbreiterung	10	30 g
1.002.607	W1026624	Abdeckungspaar oben und unten	Abdeckungspaar für Sicherungssockel oben und unten, Hintergreif- und Sammelschienenschutz	10	20 g

DO-Nachrüstset

Katalognummer	Ausführung	Gewicht kg ¹	Verpackung
1.001.582	Nachrüstset komplett für EVU-Verteiler: 1 D02-Reiter-Sicherungs-Sockel 1.000.758 1 Berührungsschutz-Abdeckung 1.000.762 3 D02 Schraubkappen 0801 2 Anschlussklemmen 1.000.776	0,26	1

¹Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung

MULTIFIX® 60

PRODUKTPALETTE

D-Reiter-Sicherungs-Sockel



SAS01444

DII-Reiter-Sicherungs-Sockel, E27 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Gewinde	Ausführung	Gewicht kg ¹	Verpackung	Baugröße	Gewicht
SAS01918	S207430	E27	ohne Abdeckung Breite 42 mm, Passringsystem	0,19	10	DII	0,23 kg
SAS01444	J1031972	E27	mit Abdeckung Breite 42 mm, Passschraubsystem	-	10	DII	0,28 kg

¹Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung

Abdeckungen zu DII-Reiter-Sicherungs-Sockel, E27 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Gewinde	Ausführung	Gewicht kg ¹	Verpackung	Baugröße	Gewicht
SAS01923	B211486	E27	Abdeckung 2-fach, Breite 84mm	0,05	10	DII	83,4 g

¹Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung



SAS01443

DIII-Reiter-Sicherungs-Sockel, E33 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Gewinde	Ausführung	Gewicht kg ¹	Verpackung	Baugröße	Gewicht
SAS01919	B213579	E33	ohne Abdeckung Breite 42 mm, Passringsystem	0,26	10	DIII	0,32 kg
SAS01443	K1031973	E33	mit Abdeckung Breite 57 mm, Passschraubsystem	-	10	DIII	0,37 kg

¹Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung

MULTIFIX® 60
 D-Reiter-Sicherungs-Sockel

PRODUKTPALETTE

Abdeckungen zu DIII-Reiter-Sicherungs-Sockel, E33 3-polig

Katalog-nummer	Teile-nummer	Gewinde	Ausführung	Gewicht kg ¹	Verpackung	Baugröße	Gewicht
SAS01924	P215615	E33	Abdeckung 1-fach, Breite 42 mm	0,04	10	DIII	61 g
SAS01925	G218644	E33	Abdeckung 2-fach, Breite 84mm	0,06	10	DIII	6 g

¹ Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung

MULTIFIX® 60
 Berührungsschutzhauben, Anschlussklemmplatten

PRODUKTPALETTE

Berührungsschutzhauben gelb mit Warnsignal

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.768	F1046206	200 x 54 x 42mm, für Klemmen max. 1,5-35 mm ²	2	0,12 kg
1.000.769	G1046207	200 x 108 x 42mm, für Klemmen max.16-70 mm ²	2	0,15 kg
1.000.770	H1046208	200 x 108 x 78mm, für Klemmen max. 16-185 mm ²	2	0,21 kg

Berührungsschutzhauben grau

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.771	L1026431	200 x 54 x 42mm, für Klemmen max. 1,5-35 mm ²	10	16 g
1.000.772	M1026432	200 x 108 x 42mm, für Klemmen 16-70 mm ²	10	0,15 kg
1.000.773	N1026433	200 x 108 x 78mm, für Klemmen 16-185 mm ²	10	0,21 kg



Schienen-Schutzplatten

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.774	P1026434	Schienen-Schutzplatte Breite 54 mm	10	8 g
1.000.775	N1026479	Schienen-Schutzplatte Breite 108 mm	10	20 g



Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIFIX® 60

PRODUKTPALETTE

Berührungsschutzhauben, Anschlussklemmplatten



SAS01414

Anschlussklemmplatten, 84 x 59 x 200 mm 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	SaS-Stärke	Verpackung	Gewicht
SAS01412	E212041	Anschlussklemmplatte komplett, 200 x 84 x 59 mm für Sammelschienen mit Stärke 5 mm, 35-120 mm ²	5 mm	1	0,43 kg
SAS01414	Z211530	Anschlussklemmplatte komplett, 200 x 84 x 59 mm für Sammelschienen mit Stärke 10 mm, 35-120 mm ²	10 mm	1	0,45 kg
SAS01413	H218691	Abdeckhaube für Anschlussklemmplatte 5/10mm	-	10	0,13 kg



1.000.776 1.000.777



1.000.778 1.000.779



1.000.780

Universal-Anschlussklemmen für Sammelschienen mit einer Stärke von 5 mm

Katalognummer	Teilenummer	SaS-Stärke	Ø max.	max. Anzugsmoment	Anschluss	A	B	C	Verpackung	Gewicht
1.000.776	K200730	5 mm	7,5 mm	3 Nm	1,5 ... 16 mm ²	25,5 mm	11,5 mm	27 mm	10	24 g
1.000.777	V1026462	5 mm	11 mm	6 Nm	1,5 ... 35 mm ²	26,5 mm	16 mm	31,5 mm	20	50 g
1.000.778	W1026463	5 mm	11 mm	6 Nm	1,5 ... 60 mm ²	26,5 mm	16 mm	35 mm	20	60 g
1.000.779	J201787	5 mm	14 mm	10 Nm	16 ... 70 mm ²	28 mm	20,5 mm	39 mm	10	67 g
1.000.780	V207524	5 mm	17 mm	10 Nm	16 ... 120 mm ²	29 mm	23,5 mm	46 mm	10	93 g
1.001.157	G1026450	5 mm	22 mm	10 Nm	16 ... 185 mm ²	29 mm	28,5 mm	49 mm	3	180 g



1.000.781 1.000.782



1.000.783 1.000.784



1.000.785

Universal-Anschlussklemmen für Sammelschienen mit einer Stärke von 10 mm

Katalognummer	Teilenummer	SaS-Stärke	Ø max.	max. Anzugsmoment	Anschluss	A	B	C	Verpackung	Gewicht
1.000.781	W219209	10 mm	7,5 mm	3 Nm	1,5 ... 16 mm ²	25,5 mm	11,5 mm	31,5 mm	10	23 g
1.000.782	A1026490	10 mm	11 mm	6 Nm	1,5 ... 35 mm ²	28,5 mm	16 mm	36,5 mm	20	50 g
1.000.783	B1026491	10 mm	11 mm	6 Nm	1,5 ... 60 mm ²	26,5 mm	16 mm	10 mm	20	60 g
1.000.784	F222185	10 mm	14 mm	10 Nm	16 ... 70 mm ²	28 mm	20,5 mm	45,5 mm	10	72 g
1.000.785	B222940	10 mm	17 mm	10 Nm	16 ... 120 mm ²	29 mm	23,2 mm	51 mm	10	96 g
1.001.158	H1026451	10 mm	22 mm	10 Nm	16 ... 185 mm ²	29 mm	28,5 mm	53 mm	3	180 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIFIX® 60

Anschlussmodul

PRODUKTPALETTE



1.001.047

Anschlussmodul 630 A 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.047	V1026416	Rundleiter 70-300 mm ² re	1	0,25 kg
1.001.853	K1026430	Flachleiter 11 x 21 x 1 (x2) Flachband	1	1,5 kg

MULTIFIX® 60

Geräteadapter

PRODUKTPALETTE



1.001.163

Geräteadapter Doppelanschluss mittig

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Nennstrom	Gewicht
1.001.074	X1026441	Breite 45 mm, Doppelanschluss mittig, 2 mal 3 x 4 mm ²	4	25 A	0,25 kg
1.001.163	Y1026442	Breite 45 mm, Doppelanschluss mittig, 2 mal 3 x 6 mm ²	4	35 A	0,28 kg

Geräteadapter Anschluss oben

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Nennstrom	Gewicht
1.001.072	S1026437	Breite 45 mm, Anschluss 3 x 4 mm ²	4	25 A	0,19 kg
1.000.786	Q1026435	Breite 45 mm, Anschluss 3 x 6 mm ²	4	35 A	0,2 kg
1.001.073	V1026439	Breite 45 mm, Anschluss 3 x 10 mm ²	4	63 A	0,23 kg
1.000.787	R1026436	Breite 45 mm, Anschluss 3 x 16 mm ²	4	80 A	0,26 kg



1.000.789

Geräteadapter ohne Kontaktierung

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Nennstrom	Gewicht
1.000.789	M1026478	Breite 45 mm, ohne Kontaktierung, anreihbar	4	35 A	0,15 kg

Universaltragschienen für Geräteadapter



1.000.790 1.000.791



1.000.792 1.000.793



1.000.794

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.790	D1026493	Breite 45 mm	10	10,7 g
1.000.791	E1026494	Breite 54 mm	10	20,2 g
1.000.792	F1026495	Breite 63 mm	10	21,2 g
1.000.793	G1026496	Breite 72 mm	10	23 g
1.000.794	H1026497	Breite 81 mm	10	24,4 g

MULTIFIX® 60

PRODUKTPALETTE

D02 Lastschaltleiste mit Sicherungen 63A, 400VAC, 3-polig



1.002.602

D02-Reiter-Lastschaltleiste mit Sicherungen 63 A, AC 400 V 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Ausführung	Verpackung	Baugröße	Gewicht
1.002.602	M1006399	3	3-polig schaltbar	3	D02	0,35 kg
1.002.603	P1006401	3	3-polig schaltbar mit Neutralleiter	3	D02	0,44 kg
1.002.604	R1026620	3	3-polig schaltbar mit Hilfsschalter	3	D02	0,35 kg
1.002.605	S1026621	3	3-polig schaltbar mit Neutralleiter und Hilfsschalter	3	D02	0,44 kg



1.002.606

Haltefeder für D01-Sicherungs-Einsätze

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Gewicht kg ¹	Verpackung	Gewicht
1.002.606	Q1006402	Haltefeder zur Verwendung von D01-Sicherungs-Einsätzen 2 A bis 16 A	0,03	12	2,6 g

¹ Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung



1.003.160

Sicherungsstecker für DO-Sicherungs-Einsätze

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Gewicht kg ¹	Verpackung	Gewicht
1.003.160	L1026615	Sicherungsstecker 63 A, 400 V AC für TYTAN® R, 1 Set = 3 Stück	0,06	30	18 g

¹ Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung

MULTIFIX® 60

PRODUKTPALETTE

D02 Sicherungs-Lastschaltleiste, 63A, 400VAC, 3-polig schaltbar



1.001.040

D02-Reiter-Sicherungs-Lastschaltleiste 63 A, AC 400 V 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.040	V1026600	3	3-polig schaltbar	1 Stück	0,26 kg



1.001.039

Höhenausgleich zum Umrüsten bei Verwendung auf Sammelschienen mit Stärke 5 mm nach bereits erfolgter Verwendung auf Sammelschienen mit Stärke 10 mm

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.039	T1026599	Höhenausgleich zum Umrüsten bei Verwendung auf Sammelschienen mit Stärke 5mm nach bereits erfolgter Verwendung auf Sammelschienen mit Stärke 10mm	100	2 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIFIX® 60

PRODUKTPALETTE

MULTIBLOC® NH-Sicherungs-Lasttrennschalter

MULTIBLOC® 000.RST8 Größe 000 100 A, 690VAC Reitervariante, 3-polig



1.002.571

Katalog-nummer	Teile-nummer	Pole	Leitungs-anschlussmaterial	Verpackung	Gewicht
1.002.571	L1002166	3	3 Rahmenklemmen 2,5-50 mm ² Abgang unten	1 Stück	0,6 kg
1.002.572	L1023050	3	3 Rahmenklemmen 2,5-50 mm ² Abgang oben	1 Stück	0,62 kg

MULTIBLOC® 00.RST9 Größe 00 160A, Reitervariante 60mm, 3-polig



3.084.000

Katalog-nummer	Teile-nummer	Pole	SaS Montage	Leitungs-anschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
3.084.000	Z1022993	3	60mm aufrastbar	3 Anschlusschrauben M8 3 Schellenklemmen 4-70 mm ²	-	1 Stück	0,93 kg
3.083.000	X1022991	3	60mm aufrastbar	3 Rahmenklemmen Cu 2,5-70 mm ² werkseitig montiert	-	1 Stück	0,88 kg
3.084.300	D1022997	3	60mm aufrastbar	3 Anschlusschrauben M8 3 Schellenklemmen 4-70 mm ²	mit Fenstersperre gegen Stromdiebstahl	1 Stück	0,88 kg
3.083.300	Y1022992	3	60mm aufrastbar	3 Rahmenklemmen Cu 2,5-70 mm ² werkseitig montiert	mit Fenstersperre gegen Stromdiebstahl	1 Stück	0,88 kg
3.084.100	B1022995	3	60mm aufrastbar	3 Anschlusschrauben M8 3 Schellenklemmen 4-70 mm ²	mit montierter elektronischer Sicherheitsüberwachung ESÜ (Bemessungsspannung=525VAC)	1 Stück	0,96 kg
3.084.200	C1022996	3	60mm aufrastbar	3 Anschlusschrauben M8 3 Schellenklemmen 4-70 mm ²	mit montierter elektro-mechanischer Sicherheitsüberwachung (galvanische Trennung) MZS	1 Stück	1,46 kg



3.084.100



3.084.200

MULTIBLOC® 1.RST8 Größe 1 250A, 690VAC Reitervariante, 3-polig



1.000.323

Katalog-nummer	Teile-nummer	Pole	Leitungs-anschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.323	T229879	3	3 Anschlusschrauben M10	-	1 Stück	3,09 kg
1.001.294	Q1023054	3	3 Schellenklemmen 70-150 mm ²	-	1 Stück	3,06 kg
1.003.134	R1023055	3	3 Anschlusschrauben M10	mit montierter elektronischer Sicherheitsüberwachung ESÜ (Bemessungsspannung=525VAC)	1 Stück	3,14 kg
1.000.855	M1023051	3	3 Anschlusschrauben M10	mit montierter elektro-mechanischer Sicherheitsüberwachung (galvanische Trennung) MZS	1 Stück	3,8 kg
1.000.936	P1023053	3	6 Anschlusschrauben M10	Einspeise-Lasttrennschalter	1 Stück	4,68 kg



1.000.855

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIFIX® 60

PRODUKTPALETTE

MULTIBLOC® NH-Sicherungs-Lasttrennschalter



1.003.135

MULTIBLOC® 2.RST8 Größe 2 400A, 690VAC Reitervariante, 3-polig

Katalognummer	Teilenummer	Pole	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.704	M1002167	3	3 Anschlussschrauben M10	-	1 Stück	4,77 kg
1.001.295	C1023065	3	3 Schellenklemmen 120–240 mm ²	-	1 Stück	4,61 kg
1.003.135	D1023066	3	3 Anschlussschrauben M10	mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ (Bemessungsspannung=525VAC)	1 Stück	4,6 kg
1.000.856	Z1023062	3	3 Anschlussschrauben M10	mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS	1 Stück	5,28 kg
1.001.028	A1023063	3	6 Anschlussschrauben M10	Einspeise-Lasttrennschalter	1 Stück	5,74 kg

ZUBEHÖR

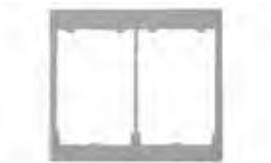


1.000.126

1.003.431

Abdeckblenden/Blendrahmen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.126	Y229285	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 123 x 190 mm für 1 Stück 00.ST9/00.RST9	1 Stück	22 g
1.003.431	N1022960	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 123 x 210 mm für 1 Stück 00.ST9/00.RST9	1 Stück	30 g
1.002.874	S1022964	Abdeckblende für Verteilereinbau 2-fach Größe (Breite x Höhe): 231 x 210 mm für 2 Stück 00.ST9/00.RST9	1 Stück	57 g
1.000.127	Z229286	Abdeckblende für Verteilereinbau 2-fach Größe (Breite x Höhe): 231 x 190 mm für 2 Stück 00.ST9/00.RST9	1 Stück	46 g
1.000.128	A229287	Abdeckblende für Verteilereinbau 3-fach Größe (Breite x Höhe): 339 x 190 mm für 3 Stück 00.ST9/00.RST9	1 Stück	30 g
1.000.353	Z229884	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 210 x 260 mm für 1.ST8/1.RST8 3-polig	1 Stück	68 g
1.002.351	X1022968	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 230 x 283 mm für 1.ST8/1.RST8 3-polig	1 Stück	90 g
1.000.863	V1002174	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 230 x 300 mm für 2.ST8/2.RST8 3-polig	1 Stück	100 g
1.002.352	Y1022969	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe): 234 x 310 mm für 2.ST8/2.RST8 3-polig	1 Stück	110 g
1.002.870	R1022963	Abdeckblende für Verteilereinbau 1-fach Größe (Breite x Höhe) 231 x 210 mm für 1 Stück 00.ST9/00.RST9 + Leerfeldabdeckung rechtsseitig	1 Stück	95 g



1.002.874



1.000.127



1.000.128

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIFIX® 60

ZUBEHÖR

MULTIBLOC® NH-Sicherungs-Lasttrennschalter



1.002.644



1.003.347

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.148	W229283	Kabelabdeckung für 00.ST9 3-polig, 1 Set = 2 Stück	1 Set	43 g
1.000.382	V229880	Kabelabdeckung für 1.ST8 3-polig, 1 Set = 2 Stück	1 Set	200 g
1.000.861	N1002168	Kabelabdeckung für 2.ST8 3-polig, 1 Set = 2 Stück	1 Set	310 g
1.002.644	N1022983	Kabelabdeckung, 1 Set = 2 Stück	1 Set	68 g
1.003.325	F1023114	SaS-Griffschutz für 00.RST9	1 Stück	25 g
1.003.347	H1023116	SaS-Griffschutz für 2.RST8	1 Stück	97 g
1.003.329	G1023115	SaS-Griffschutz für 1.RST8	1 Stück	82 g

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®



1.002.643



1.000.852



1.000.157

Meldeeinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.643	T1022988	Meldeschalter für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V für MULTIBLOC® 000.RST8	1 Stück	100 g
1.000.852	Q1002285	Meldeschalter für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V	1 Stück	90 g
1.000.157	S1022987	Meldeschalter für Schalterstellung Mikroschalter 1 Öffner, 1 Schließer, 5 A, 250 V für MULTIBLOC® 00.RST9 für 40 mm SaS-System	1 Stück	100 g

Sperr- und Plombiereinrichtungen/Plombierset

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.155	L229297	Plombierset – Montageset für 00.ST8 1-, 2- und 4-polig + 1.ST8/RST8	1 Stück	10 g



1.000.155

Sperr- und Plombiereinrichtungen/Fenster Sperre

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.150	K229296	Fenster Sperre für 00.ST8 1-, 2- und 4-polig + 1./2.ST8/RST8 1 Set = 3 Stück	1 Set	20 g



1.000.150

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIFIX® 60

ZUBEHÖR

MULTIBLOC® NH-Sicherungs-Lasttrennschalter

Varianten der Leitungsanschlüsse



Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
00SZS	M229298	Anschlussschraube M8 für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZESK	E214594	Schelle Cu 4–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZA70	R211523	Klemme Al/Cu 1,5–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	75 g
1.003.571	V1033684	Klemme Al/Cu 50-95 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	88 g
1.003.433	L1022958	3-fach Klemme je Pol 1,5 bis 16 mm ² 1 Set = 3 Stück	1 Set	140 g
00SZSV6	K1022957	V-Lasche Größe 00, M8, für V-Anschlussklemme Größe 00 für Schaltgeräte Größe 00 mit Schraubanschluss zum Nachrüsten für V-Anschluss mit Verwendung von V-Klemmen 1 Set = 3 Stück	1 Set	130 g
1.000.420	E229889	Schellenklemme 70–150 mm ² für 1.ST8 1- bis 4-polig + 1.RST8, 1 Set = 3 Stück	1 Set	140 g
1.001.830	J1023117	V-Lasche Größe 1, M8, für V-Anschlussklemme Größe 1 für 1.ST8 1- bis 4-polig + 1.RST8, zum Nachrüsten für V-Anschluss mit Verwendung von V-Klemmen 1 Set = 3 Stück	1 Set	90 g
1.001.237	B1002180	Schellenklemme Größe 2 120–240 mm ² , 1 Set = 3 Stück	1 Set	260 g
13SZAV6	K1023118	V-Laschen Größe 1,2,3; M12, für V-Anschlussklemmen Größe 1,2,3 für MULTIBLOC® Größe 2 zum Nachrüsten für V-Anschluss mit Verwendung von V-Klemmen 1 Set = 3 Stück	1 Set	270 g
13SZAD6	A1022971	Anschlusslaschen M12 für Doppelanschluss M12 für Kabelschuhe für MULTIBLOC® Größe 2 und 3 1 Set = 3 Stück	1 Set	260 g

MULTIFIX® 60

PRODUKTPALETTE

MULTIVERT® NH-Sicherungs-Lastschaltleiste

MULTIVERT® 160 A Größe 00 SaS-System 60 mm 1x3-polig schaltbar



Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.909	E1002183	3 Schrauben M8/3 Schellen 4-70 mm ²	Abgang unten mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	1,45 kg
1.002.489	Z1023154	3 Rahmenklemmen Cu 2,5-70 mm ²	Abgang unten mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	1,3 kg
1.003.140	A1023155	3 Schrauben M8/3 Schellen 4-70 mm ²	Abgang unten MULTIVERT® 1.000.909 mit Verkabelung der Messleitungen	1 Stück	1,5 kg
1.003.307	C1023157	3 Schrauben M8/3 Schellen 4-70 mm ²	Abgang oben mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	1,5 kg
1.003.308	D1023158	3 Schrauben M8/3 Schellen 4-70 mm ²	Abgang oben MULTIVERT® 1.003.307 mit Verkabelung der Messleitungen	1 Stück	1,5 kg
1.003.309	E1023159	3 Rahmenklemmen Cu 2,5-70 mm ²	Abgang oben mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	1,3 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIFIX® 60

ZUBEHÖR

MULTIVERT® NH-Sicherungs-Lastschaltleiste



MZ00KH



MZ00KA

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ00KH	F1023298	Kabelabdeckhaube Länge 106 mm für MULTIVERT®/BSL 160 A	1 Stück	20 g
MZ00KA	L1023464	Verlängerungshaube zu Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	40 g
1.000.915	H1023300	Kabelabdeckhaube für MULTIVERT®/BSL 160 A mit V-Anschluss	1 Stück	50 g



MZAW

Abdeckungen/Ausgleichs- & Systemabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ00AAD	X214081	Ausgleichsabdeckung 2-teilig, mit integriertem Beschriftungsfeld zur Anpassung an MULTIVERT® für 185 mm SaS-System	1 Set	100 g
MZAW	D218687	Abstützwinkel für Abdeckplattenhalterung 1 Set = 4 Stück	1 Set	27 g

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®

1.002.939

Meldeeinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.939	Y1023452	Elektronische Sicherungsüberwachung ESÜ Größe 00 für MULTIVERT® 160 A mit verkabelten Messleitungen (Bemesungsspannung=525VAC)	1 Stück	660 g
1.000.852	Q1002285	Meldeswitcher für Schalterstellung Mikroschalter 1 Wechsler 5 A, 250 V	1 Stück	90 g



1.000.852



1.000.107



1.000.101

Amperemeter-Einheiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.000.106	R1023285	Größe 00, 100 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	340 g
1.000.107	S1023286	Größe 00, 150 A, mit Schleppzeiger, 3-polige Messung (wahlweise L1, L2, L3)	1 Stück	340 g
1.000.100	K1023279	Größe 00, 100 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	340 g
1.000.101	L1023280	Größe 00, 150 A, mit Schleppzeiger, 1-polige Messung	1 Stück	340 g



MZ00BT2

Beschriftungsmöglichkeiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ00BT2	K215611	Beschriftungsträger Größe 00	1 Stück	10 g

MULTIFIX® 60

ZUBEHÖR

MULTIVERT® NH-Sicherungs-Lastschaltleiste

Varianten der Leitungsanschlüsse



Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
00SZS	M229298	Anschlussschraube M8 für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZESK	E214594	Schelle Cu 4-70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZA70	R211523	Klemme Al/Cu 1,5-70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	75 g
1.003.571	V1033684	Klemme Al/Cu 50-95 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	88 g
1.003.433	L1022958	3-fach Klemme je Pol 1,5 bis 16 mm ² 1 Set = 3 Stück	1 Set	140 g
00SZVK1	D1023434	V-Anschlussklemme Größe 00, 10-70 mm ² rm, 10-95 mm ² re, 35-95 mm ² sm, 50-95 mm ² se, M = 12 Nm	30	400 g
1.000.098	E1023435	Isolierkappe für V-Anschlussklemme Größe 00	12/120	2 g

MULTIFIX® 60

PRODUKTPALETTE

Plattenklemmen

Plattenklemmen



Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
SAS01205	M1026455	für SaS-Breite 12 mm, Innere Klemmbreite 25mm	10	0,1 kg
SAS01206	N1026456	für SaS-Breite 20 mm, Innere Klemmbreite 40mm	10	0,21 kg
SAS01586	P1026457	für SaS-Breite 30 mm, Innere Klemmbreite 30mm	10	0,2 kg
SAS01587	Q1026458	für SaS-Breite 30 mm, Innere Klemmbreite 35mm	10	0,21 kg
SAS01996	R1026459	für SaS-Breite 20 mm, Innere Klemmbreite 25mm	10	0,19 kg
SAS01997	Z1026489	für SaS-Breite 20 mm, Innere Klemmbreite 30mm	10	0,16 kg

MULTIFIX® 60

Abschottungs- und Abdeckungsmaterial

Abschottstützträger



Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.075	F1026449	passend zu Sammelschienenenträger 1.002.100 für Auflegkante 32 mm (inkl. Distanzscheiben)	10	60 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIFIX® 60

Abschottungs- und Abdeckungsmaterial

PRODUKTPALETTE

Abdeckprofile



SAS0142



SAS0143



SAS0148



SAS0149



1.000.932

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
SAS0142	D222896	Abdeckprofil geschlossen für Auflagekante 32 mm	5 Stück à 2 Meter	0,52 kg
SAS0143	T215573	Abdeckprofil geschlitzt für Auflagekante 32 mm	5 Stück à 2 Meter	0,52 kg
SAS0145	W218128	Seitenabdeckung für Sammelschienenträger ansteckbar an Art. Nr. 1.001.075	10	0,04 kg

Restfeldabdeckung

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	SaS-Stärke	SaS-Breite	Verpackung	Gewicht
SAS0148	D211488	Restfeldträger für Auflagekante 32 mm	-	-	10 Stück à 1 Meter	0,05 kg
SAS0149	F214043	Restfeldabdeckung	5 mm	12 ... 30 mm	3	0,8 kg

Sammelschienen-Abdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	SaS-Stärke	SaS-Breite	Verpackung	Gewicht
1.000.931	V218173	Abdeckungsprofil für eine einzelne Sammelschiene mit Stärke 5mm	5 mm	12 ... 30 mm	10 Stück je 1 Meter	0,09 kg
1.000.932	X216128	Abdeckungsprofil für eine einzelne Sammelschiene mit Stärke 10mm	10 mm	12 ... 30 mm	10 Stück je 1 Meter	0,1 kg

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®

MULTIFIX® 60

Systemabdeckung

PRODUKTPALETTE



1.001.729

D02-Blendenset für MULTIFIX® 60 für Auflagehöhe 70 mm

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.729	K1026614	Ausgleichsblende für D02-Sicherungs-Lastschaltleiste für Gesamtlänge 325mm 1 Set=2 Seitenwände+2 einschnappbare Abdeckblenden	1 Set	0,16 kg
1.001.386	H1026612	Ausgleichsblende für D02-Reiter-Sicherungs-Sockel für Gesamtlänge 255 mm 1 Set=2 Seitenwände+2 einschnappbare Abdeckblenden	1 Set	0,11 kg
1.001.387	J1026613	Ausgleichsblende für D02-Reiter-Sicherungs-Sockel für Gesamtlänge 325 mm 1 Set=2 Seitenwände+2 einschnappbare Abdeckblenden	1 Set	0,13 kg
1.001.204	A1026421	Blendleiste für Gesamtlänge 350mm	1 Set	0,08 kg
1.001.390	J1026429	Blendleiste für Gesamtlänge 255mm	1 Set	0,07 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

MULTIFIX® 60
Systemabdeckung

PRODUKTPALETTE



1.001.203

Ausgleichsblenden für MULTIBLOC® und MULTIVERT® für Auflagehöhe 70 mm

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.200	W1026417	Ausgleichsblende für MULTIBLOC® Größe 00, für Gesamtlänge 350mm, 1 Set = Abdeckung oben + Abdeckung unten	1 Set	0,07 kg
1.001.388	G1026427	Ausgleichsblende für MULTIBLOC® Größe 00, für Gesamtlänge 255mm, 1 Set = Abdeckung oben + Abdeckung unten	1 Set	0,04 kg
1.001.201	X1026418	Ausgleichsblende für MULTIBLOC® Größe 1, für Gesamtlänge 350mm, 1 Set = Abdeckung oben + Abdeckung unten	1 Set	0,11 kg
1.001.389	H1026428	Ausgleichsblende für MULTIBLOC® Größe 1, für Gesamtlänge 255mm, 1 Set = Abdeckung oben + Abdeckung unten	1 Set	0,05 kg
1.001.202	Y1026419	Ausgleichsblende für MULTIBLOC® Größe 2, für Gesamtlänge 350mm, 1 Set = Abdeckung oben + Abdeckung unten	1 Set	0,12 kg
1.001.203	Z1026420	Ausgleichsblende für MULTIVERT® 160 A 3-polig schaltbar, für Gesamtlänge 350mm, 1 Set = Abdeckung oben + Abdeckung unten	1 Set	0,05 kg



1.001.209

Ausgleichsblenden für MULTIBLOC® und MULTIVERT® für Auflagehöhe 90 mm

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.001.205	B1026422	Ausgleichsblende für MULTIBLOC® Größe 00, für Gesamtlänge 350mm, 1 Set = Abdeckung oben + Abdeckung unten	1 Set	0,08 kg
1.001.206	C1026423	Ausgleichsblende für MULTIBLOC® Größe 1, für Gesamtlänge 350mm, 1 Set = Abdeckung oben + Abdeckung unten	1 Set	0,11 kg
1.001.207	E1026425	Ausgleichsblende für MULTIBLOC® Größe 2, für Gesamtlänge 350mm, 1 Set = Abdeckung oben + Abdeckung unten	1 Set	0,12 kg
1.001.208	D1026424	Ausgleichsblende für MULTIBLOC® Größe 3, für Gesamtlänge 350mm, 1 Set = Abdeckung oben + Abdeckung unten	1 Set	0,12 kg
1.001.209	F1026426	Ausgleichsblende für MULTIVERT® 160 A 3-polig schaltbar, für Gesamtlänge 350 mm, 1 Set = Abdeckung oben + Abdeckung unten	1 Set	0,05 kg

Area with horizontal dotted lines for notes.

MULTIVERT®
MULTIBLOC®
MULTIFIX®

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NIEDERSPANNUNGS- SICHERUNGS-SYSTEM NACH IEC/BS





SICHERUNGSEINSÄTZE NACH BRITISCHER NORM

188 - 201

Sicherungen mit flachen Kontaktmessern gM 550VAC/250VDC 188

Sicherungen mit flachen Kontaktmessern gM 415VAC..... 188

Sicherungen mit flachen Kontaktmessern gG 550VAC 188

Sicherungen mit flachen Kontaktmessern gG 550VAC/250VDC 188

Sicherungen mit flachen Kontaktmessern gG 415VAC..... 189

Sicherungen mit Schraubkontakten gG 415VAC/250VDC 189

Sicherungen mit Schraubkontakten gM 550VAC/250VDC..... 189

Sicherungen mit Schraubkontakten gG 550VAC/250VDC..... 189

Sicherungen mit Schraubkontakten gG 415VAC/240VDC 190

Sicherungen mit Schraubkontakten gM 415VAC/240VDC 191

Sicherungen mit mittigen Schraubkontakten gG 415VAC/240VDC..... 193

Sicherungen mit mittigen Schraubkontakten gM 415VAC/240VDC..... 195

Sicherungen mit Schraubkontakten gG 690VAC/460VDC 195

Sicherungen mit Schraubkontakten gM 690VAC/460VDC 196

Sicherungen mit mittigen Schraubkontakten gG 690VAC/460VDC 198

Sicherungen mit mittigen Schraubkontakten gM 690VAC/460VDC..... 198

Sicherungen mit mittigen Schraubkontakten gG 690VAC 182

Sicherungshalter für Sicherungen mit flachen Kontaktmessern & mittigen Schraubkontakten 550V/690V 199

Neutralleiter für Sicherungshalter nach britischer Norm BS88 201

BS-SYSTEM

Sicherungen mit flachen Kontaktmessern gM 550VAC/250VDC PRODUKTPALETTE

Typ F1 550VAC/250VDC gM BNS



BNS55V20M25

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsaus-schaltvermögen DC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Gewicht
BNS55V10M16	T1019216	550 V	250 V	10M16 A	120 A ² s	550 A ² s	80 kA	40 kA	1 W	17,3 g
BNS55V16M20	V1019217	550 V	250 V	16M20 A	250 A ² s	1250 A ² s	80 kA	40 kA	1,36 W	17,3 g
BNS55V20M25	W1019218	550 V	250 V	20M25 A	420 A ² s	2100 A ² s	80 kA	40 kA	1,6 W	17,3 g
BNS55V20M32	X1019219	550 V	250 V	20M32 A	670 A ² s	3350 A ² s	80 kA	40 kA	1,8 W	17,3 g
BNS55V25M32	Z1019221	550 V	250 V	25M32 A	670 A ² s	3350 A ² s	80 kA	40 kA	2,3 W	17,3 g

Sicherungen mit flachen Kontaktmessern gM 415VAC PRODUKTPALETTE

PRODUKTPALETTE

Typ F1 415VAC gM BNS

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Gewicht
BNS42V20M36	D1036981	415 V	20M36 A	700 A ² s	4000 A ² s	80 kA	1,6 W	23,8 g
BNS42V32M36	E1036982	415 V	32M36 A	700 A ² s	4000 A ² s	80 kA	2,4 W	23,8 g
BNS42V32M40	F1036983	415 V	32M40 A	1300 A ² s	4200 A ² s	80 kA	2,4 W	23,8 g
BNS42V32M50	G1036984	415 V	32M50 A	2600 A ² s	8750 A ² s	80 kA	2,3 W	23,8 g
BNS42V32M63	H1036985	415 V	32M63 A	4000 A ² s	13900 A ² s	80 kA	2,4 W	23,8 g

Sicherungen mit flachen Kontaktmessern gG 550VAC PRODUKTPALETTE

PRODUKTPALETTE

Typ F2 550VAC gG BES



BES55V16

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Gewicht
BES55V2*	Y1050799	550 V	2 A	1 A ² s	5 A ² s	80 kA	0,9 W	29 g
BES55V4*	Z1050800	550 V	4 A	7,6 A ² s	38 A ² s	80 kA	1,5 W	29 g
BES55V6*	A1050801	550 V	6 A	28 A ² s	40 A ² s	80 kA	1,8 W	29 g
BES55V10	F1006646	550 V	10 A	70 A ² s	350 A ² s	80 kA	1,2 W	29 g
BES55V16	G1006647	550 V	16 A	120 A ² s	550 A ² s	80 kA	1,6 W	29 g
BES55V20	H1006648	550 V	20 A	250 A ² s	1250 A ² s	80 kA	1,7 W	29 g
BES55V25	J1006649	550 V	25 A	420 A ² s	2100 A ² s	80 kA	2 W	29 g
BES55V32	K1006650	550 V	32 A	670 A ² s	3350 A ² s	80 kA	2,9 W	29 g
BES55V36	L1006651	550 V	36 A	700 A ² s	4000 A ² s	80 kA	2,8 W	29 g

* No asta

Sicherungen mit flachen Kontaktmessern gG 550VAC/250VDC PRODUKTPALETTE

PRODUKTPALETTE

Typ F1 550VAC/250VDC gG BNS



BNS55V32

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsaus-schaltvermögen DC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Gewicht
BNS55V2	C1006643	550 V	250 V	2 A	1 A ² s	5 A ² s	80 kA	40 kA	0,9 W	17,5 g
BNS55V4	D1006644	550 V	250 V	4 A	7,6 A ² s	38 A ² s	80 kA	40 kA	1,5 W	17,5 g
BNS55V6	E1006645	550 V	250 V	6 A	28 A ² s	40 A ² s	80 kA	40 kA	1,8 W	17,5 g
BNS55V10	N1019211	550 V	250 V	10 A	70 A ² s	350 A ² s	80 kA	40 kA	1,2 W	17,5 g
BNS55V16	P1019212	550 V	250 V	16 A	120 A ² s	550 A ² s	80 kA	40 kA	1,6 W	17,5 g
BNS55V20	Q1019213	550 V	250 V	20 A	250 A ² s	1250 A ² s	80 kA	40 kA	1,7 W	17,5 g
BNS55V25	R1019214	550 V	250 V	25 A	420 A ² s	2100 A ² s	80 kA	40 kA	2 W	17,5 g
BNS55V32	S1019215	550 V	250 V	32 A	670 A ² s	3350 A ² s	80 kA	40 kA	2,9 W	17,5 g

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Sicherungen mit flachen Kontaktmessern gG 415VAC

PRODUKTPALETTE

Typ F2 415VAC gG BES



BES42V63

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BES42V40	J226351	415 V	40 A	1300 A ² s	4200 A ² s	80 kA	3 W	29 g
BES42V50	K226352	415 V	50 A	2600 A ² s	8750 A ² s	80 kA	3,6 W	29 g
BES42V63	L226353	415 V	63 A	4000 A ² s	13900 A ² s	80 kA	4,7 W	29 g

Sicherungen mit Schraubkontakten gG 415VAC/250VDC

PRODUKTPALETTE

Typ A1 415VAC/250VDC gG BEIT

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsausschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BEIT42V36	A1019176	415 V	250 V	36 A	1000 A ² s	4000 A ² s	80 kA	40 kA	2,8 W	31,5 g
BEIT42V40	B1019177	415 V	250 V	40 A	1300 A ² s	4200 A ² s	80 kA	40 kA	3 W	31,5 g
BEIT42V50	C1019178	415 V	250 V	50 A	2600 A ² s	8750 A ² s	80 kA	40 kA	3,6 W	31,5 g
BEIT42V63	D1019179	415 V	250 V	63 A	4000 A ² s	13900 A ² s	80 kA	40 kA	4,7 W	31,5 g

BS-SYSTEM

Sicherungen mit Schraubkontakten gM 550VAC/250VDC

PRODUKTPALETTE

Typ A1 550VAC/250VDC gM BNIT



BNIT55V20M32

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n M Ich*	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsausschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BNIT55V10M16	G1019228	550 V	250 V	10M16 A	120 A ² s	550 A ² s	80 kA	40 kA	1 W	16 g
BNIT55V16M20	H1019229	550 V	250 V	16M20 A	250 A ² s	1250 A ² s	80 kA	40 kA	1,36 W	16 g
BNIT55V20M25	J1019230	550 V	250 V	20M25 A	420 A ² s	2100 A ² s	80 kA	40 kA	1,6 W	16 g
BNIT55V20M32	K1019231	550 V	250 V	20M32 A	670 A ² s	3350 A ² s	80 kA	40 kA	1,8 W	16 g
BNIT55V25M32	R1019237	550 V	250 V	25M32 A	670 A ² s	3350 A ² s	80 kA	40 kA	2,3 W	16 g

* Anmerkung: Ein „gM“-Sicherungseinsatz, der eine doppelte Bemessung hat, ist gekennzeichnet durch zwei Stromwerte. Der erste Wert I_n bestimmt sowohl den Nennstrom des Sicherungseinsatzes als auch den Nennstrom des Sicherungshalters; der zweite Wert I_{ch} bestimmt die Zeit/Strom-Kennlinie des Sicherungseinsatzes. Siehe DIN EN 60269-1.

Sicherungen mit Schraubkontakten gG 550VAC/250VDC

PRODUKTPALETTE

Typ A1 550VAC/250VDC gG BNIT



BNIT55V32

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsausschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BNIT55V2	E1006576	550 V	250 V	2 A	1 A ² s	5 A ² s	80 kA	40 kA	0,9 W	16,5 g
BNIT55V4	F1006577	550 V	250 V	4 A	7,6 A ² s	38 A ² s	80 kA	40 kA	1,5 W	16,5 g
BNIT55V6	G1006578	550 V	250 V	6 A	28 A ² s	40 A ² s	80 kA	40 kA	1,8 W	16,5 g
BNIT55V10	B1019223	550 V	250 V	10 A	70 A ² s	350 A ² s	80 kA	40 kA	1,2 W	16,5 g
BNIT55V16	C1019224	550 V	250 V	16 A	120 A ² s	550 A ² s	80 kA	40 kA	1,6 W	16,5 g
BNIT55V20	D1019225	550 V	250 V	20 A	250 A ² s	1250 A ² s	80 kA	40 kA	1,7 W	16,5 g
BNIT55V25	E1019226	550 V	250 V	25 A	420 A ² s	2100 A ² s	80 kA	40 kA	2 W	16,5 g
BNIT55V32	F1019227	550 V	250 V	32 A	670 A ² s	3350 A ² s	80 kA	40 kA	2,9 W	16,5 g

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Sicherungen mit Schraubkontakten gG 550VAC/250VDC

PRODUKTPALETTE

Typ A2 550VAC/250VDC gG gM BTIA



Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsstrom	Schmelzzeit	Ausschaltzeit bei Bemessungsspannung	Bemessungsausgangsvermögen AC	Bemessungsausgangsvermögen DC	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Gewicht
BTIA55V2	S1019238	550 V	250 V	2 A	-	1 A ² s	5 A ² s	80 kA	40 kA	0,9 W	20 g
BTIA55V4	T1019239	550 V	250 V	4 A	-	7.6 A ² s	38 A ² s	80 kA	40 kA	1,5 W	20 g
BTIA55V6	V1019240	550 V	250 V	6 A	-	28 A ² s	40 A ² s	80 kA	40 kA	1,8 W	20 g
BTIA55V10	W1019241	550 V	250 V	10 A	-	70 A ² s	350 A ² s	80 kA	40 kA	1,2 W	20 g
BTIA55V10M16	B1019246	550 V	250 V	-	10M16 A	120 A ² s	550 A ² s	80 kA	40 kA	1 W	20 g
BTIA55V16	X1019242	550 V	250 V	16 A	-	120 A ² s	550 A ² s	80 kA	40 kA	1,6 W	20 g
BTIA55V16M20	C1019247	550 V	250 V	-	16M20 A	250 A ² s	1250 A ² s	80 kA	40 kA	1,36 W	20 g
BTIA55V20	Y1019243	550 V	250 V	20 A	-	250 A ² s	1250 A ² s	80 kA	40 kA	1,7 W	20 g
BTIA55V20M25	D1019248	550 V	250 V	-	20M25 A	420 A ² s	2100 A ² s	80 kA	40 kA	1,6 W	20 g
BTIA55V20M32	E1019249	550 V	250 V	-	20M32 A	670 A ² s	3350 A ² s	80 kA	40 kA	1,8 W	20 g
BTIA55V25	Z1019244	550 V	250 V	25 A	-	420 A ² s	2100 A ² s	80 kA	40 kA	2 W	20 g
BTIA55V32	A1019245	550 V	250 V	32 A	-	670 A ² s	3350 A ² s	80 kA	40 kA	2,9 W	20 g
BTIA55V25M32	F1019250	550 V	250 V	-	25M32 A	670 A ² s	3350 A ² s	80 kA	40 kA	2,3 W	20 g

Sicherungen mit Schraubkontakten gG 415VAC/240VDC

PRODUKTPALETTE

Typ A3 415VAC/240VDC gG BTIS



Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzzeit	Ausschaltzeit bei Bemessungsspannung	Bemessungsausgangsvermögen AC	Bemessungsausgangsvermögen DC	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Gewicht
BTIS42V36	M1045269	415 V	240 V	36 A	1000 A ² s	4000 A ² s	80 kA	40 kA	2,8 W	88,7 g
BTIS42V40	N1045270	415 V	240 V	40 A	1300 A ² s	4200 A ² s	80 kA	40 kA	3 W	88,7 g
BTIS42V50	P1045271	415 V	240 V	50 A	2600 A ² s	8750 A ² s	80 kA	40 kA	3,6 W	88,7 g
BTIS42V63	Q1045272	415 V	240 V	63 A	4000 A ² s	13900 A ² s	80 kA	40 kA	4,7 W	88,7 g
BTIS42V80	R1045273	415 V	240 V	80 A	8500 A ² s	38250 A ² s	80 kA	40 kA	6,5 W	88,7 g
BTIS42V100	S1045274	415 V	240 V	100 A	14000 A ² s	65000 A ² s	80 kA	40 kA	7,5 W	88,7 g
BTIS42V125	L1019186	415 V	240 V	125 A	28000 A ² s	78400 A ² s	80 kA	40 kA	11,3 W	88,7 g
BTIS42V160	M1019187	415 V	240 V	160 A	60000 A ² s	168000 A ² s	80 kA	40 kA	14 W	88,7 g



Typ A3 415VAC/240VDC gG BTSDS

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzzeit	Ausschaltzeit bei Bemessungsspannung	Bemessungsausgangsvermögen AC	Bemessungsausgangsvermögen DC	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Gewicht
BTSDS42V80	E1019180	415 V	240 V	80 A	8500 A ² s	38250 A ² s	80 kA	40 kA	6,5 W	59 g
BTSDS42V100	F1019181	415 V	240 V	100 A	14000 A ² s	65000 A ² s	80 kA	40 kA	7,5 W	59 g
BTSDS42V125	G1019182	415 V	240 V	125 A	16000 A ² s	70000 A ² s	80 kA	40 kA	11,5 W	59 g



Typ A3 415VAC/240VDC gG BTSS

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzzeit	Ausschaltzeit bei Bemessungsspannung	Bemessungsausgangsvermögen AC	Bemessungsausgangsvermögen DC	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Gewicht
BTSS42V36	R1019191	415 V	240 V	36 A	1000 A ² s	4000 A ² s	80 kA	40 kA	2,8 W	32,5 g
BTSS42V40	S1019192	415 V	240 V	40 A	1300 A ² s	4200 A ² s	80 kA	40 kA	3 W	32,5 g
BTSS42V50	T1019193	415 V	240 V	50 A	2600 A ² s	8750 A ² s	80 kA	40 kA	3,6 W	32,5 g
BTSS42V63	V1019194	415 V	240 V	63 A	4000 A ² s	13900 A ² s	80 kA	40 kA	4,7 W	32,5 g



MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Sicherungen mit Schraubkontakten gG 415VAC/240VDC

PRODUKTPALETTE

Typ A4 415VAC /240VDC gG BTSD

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsausschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BTSD42V80	Y1019197	415 V	240 V	80 A	8500 A ² s	38250 A ² s	80 kA	40 kA	6,5 W	82 g
BTSD42V100	Z1019198	415 V	240 V	100 A	14000 A ² s	65000 A ² s	80 kA	40 kA	7,5 W	82 g
BTSD42V125	A1019199	415 V	240 V	125 A	16000 A ² s	70000 A ² s	80 kA	40 kA	11,5 W	82 g



BTSD42V100

Typ A4 415VAC gG BTCP

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsausschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BTCP42V36	T1045275	415 V	240 V	36 A	1000 A ² s	4000 A ² s	80 kA	40 kA	2,8 W	83 g
BTCP42V40	Z1045280	415 V	240 V	40 A	1300 A ² s	4200 A ² s	80 kA	40 kA	3 W	83 g
BTCP42V50	S1045297	415 V	240 V	50 A	2600 A ² s	8750 A ² s	80 kA	40 kA	3,6 W	83 g
BTCP42V63	T1045298	415 V	240 V	63 A	4000 A ² s	13900 A ² s	80 kA	40 kA	4,7 W	83 g
BTCP42V80	V1045299	415 V	240 V	80 A	8500 A ² s	38250 A ² s	80 kA	40 kA	6,5 W	83 g
BTCP42V100	X1045301	415 V	240 V	100 A	14000 A ² s	65000 A ² s	80 kA	40 kA	7,5 W	83 g

Typ A4 415VAC/240VDC gG BTCP

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsausschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BTCP42V125	W1019195	415 V	240 V	125 A	28000 A ² s	78400 A ² s	80 kA	40 kA	11,3 W	0,12 kg
BTCP42V160	X1019196	415 V	240 V	160 A	60000 A ² s	168000 A ² s	80 kA	40 kA	14 W	0,12 kg



BTCP42V160

Typ A4 415VAC/240VDC gG BTFP

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsausschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BTFP42V125	D226300	415 V	240 V	125 A	17000 A ² s	70000 A ² s	80 kA	40 kA	9,2 W	0,15 kg
BTFP42V160	E226301	415 V	240 V	160 A	57000 A ² s	150000 A ² s	80 kA	40 kA	10,7 W	0,15 kg
BTFP42V200	F226302	415 V	240 V	200 A	105000 A ² s	293000 A ² s	80 kA	40 kA	16,2 W	0,15 kg

Sicherungen mit Schraubkontakten gM 415VAC/240VDC

PRODUKTPALETTE

Typ A2 415VAC/250VDC gM BTIA

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n M I _{ch} *	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsausschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BTIA42V32M40	G226280	415 V	250 V	32M40 A	1300 A ² s	4200 A ² s	80 kA	40 kA	2,4 W	54 g
BTIA42V32M50	H226251	415 V	250 V	32M50 A	2600 A ² s	8750 A ² s	80 kA	40 kA	2,3 W	54 g
BTIA42V32M63	K226283	415 V	250 V	32M63 A	4000 A ² s	13900 A ² s	80 kA	40 kA	2,4 W	54 g



BTIA42V32M63

* Anmerkung: Ein „gM“-Sicherungseinsatz, der eine doppelte Bemessung hat, ist gekennzeichnet durch zwei Stromwerte. Der erste Wert I_n bestimmt sowohl den Nennstrom des Sicherungseinsatzes als auch den Nennstrom des Sicherungshalters; der zweite Wert I_{ch} bestimmt die Zeit/Strom-Kennlinie des Sicherungseinsatzes. Siehe DIN EN 60269-1.

BS-SYSTEM



BTIS42V100M125

Typ A3 415VAC/240VDC gM BTIS

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schalt-vermögen AC	Bemessungsaus-schalt-vermögen DC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
BTIS42V63M80	R226289J	415 V	240 V	63M80 A	5500 A ² s	38250 A ² s	80 kA	40 kA	5,1 W	60 g
BTIS42V63M100	S226290J	415 V	240 V	63M100 A	14000 A ² s	650000 A ² s	80 kA	40 kA	5,5 W	60 g
BTIS42V80M100	G1065389	415 V	240 V	80M100 A	14000 A ² s	650000 A ² s	80 kA	40 kA	6 W	60 g
BTIS42V100M125	N1019188	415 V	240 V	100M125 A	28000 A ² s	78400 A ² s	80 kA	40 kA	9 W	82 g
BTIS42V100M160	Q1019190	415 V	240 V	100M160 A	60000 A ² s	168000 A ² s	80 kA	40 kA	8,8 W	88 g

Typ A3 415VAC/240VDC gM BTSDS

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schalt-vermögen AC	Bemessungsaus-schalt-vermögen DC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
BTSDS42V63M80	H1019183	415 V	240 V	63M80 A	8500 A ² s	38250 A ² s	80 kA	40 kA	5,1 W	58 g
BTSDS42V63M100	J1019184	415 V	240 V	63M100 A	14000 A ² s	65000 A ² s	80 kA	40 kA	4,7 W	58 g
BTSDS42V80M100	W1054362	415 V	240 V	80M100 A	14000 A ² s	65000 A ² s	80 kA	40 kA	6 W	84 g
BTSDS42V100M125	K1019185	415 V	240 V	100M125 A	16000 A ² s	70000 A ² s	80 kA	40 kA	9,2 W	84 g

Typ A4 415VAC /240VDC gM BTSD

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schalt-vermögen AC	Bemessungsaus-schalt-vermögen DC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
BTSD42V63M80	B1019200	415 V	240 V	63M80 A	8500 A ² s	38250 A ² s	80 kA	40 kA	5,1 W	60 g
BTSD42V63M100	C1019201	415 V	240 V	63M100 A	14000 A ² s	65000 A ² s	80 kA	40 kA	4,7 W	60 g
BTSD42V80M100	X1054363	415 V	240 V	80M100 A	14000 A ² s	65000 A ² s	80 kA	40 kA	6 W	60 g
BTSD42V100M125	D1019202	415 V	240 V	100M125 A	16000 A ² s	70000 A ² s	80 kA	40 kA	9,2 W	60 g



BTCP42V100M200

Typ A4 415VAC/240VDC gM BTCP

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schalt-vermögen AC	Bemessungsaus-schalt-vermögen DC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
BTCP42V100M125	A226297	415 V	240 V	100M125 A	28000 A ² s	78400 A ² s	80 kA	40 kA	9 W	0,16 kg
BTCP42V100M160	B226298	415 V	240 V	100M160 A	60000 A ² s	168000 A ² s	80 kA	40 kA	8,8 W	0,16 kg
BTCP42V100M200	C226299	415 V	240 V	100M200 A	105000 A ² s	293000 A ² s	80 kA	40 kA	8,1 W	0,16 kg

Typ A4 415VAC/240VDC gM BTFP

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schalt-vermögen AC	Bemessungsaus-schalt-vermögen DC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
BTFP42V200M250	G226303A	415 V	240 V	200M250 A	190000 A ² s	532000 A ² s	80 kA	40 kA	19,2 W	0,29 kg
BTFP42V200M315	H226304A	415 V	240 V	200M315 A	270000 A ² s	756000 A ² s	80 kA	40 kA	19,7 W	0,29 kg

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Typ B1 415VAC/240VDC gG BTBC 2 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schalt-vermögen AC	Bemessungsaus-schalt-vermögen DC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
BTBC42V32	J226305	415 V	240 V	32 A	700 A ² s	3000 A ² s	80 kA	40 kA	3,6 W	0,13 kg
BTBC42V40	K226306	415 V	240 V	40 A	1300 A ² s	5850 A ² s	80 kA	40 kA	4 W	0,13 kg
BTBC42V50	L226307	415 V	240 V	50 A	2600 A ² s	11700 A ² s	80 kA	40 kA	4,8 W	0,13 kg
BTBC42V63	M226308	415 V	240 V	63 A	4000 A ² s	17500 A ² s	80 kA	40 kA	5,9 W	0,13 kg

Typ B1C 415VAC/240VDC gG BTC 2 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schalt-vermögen AC	Bemessungsaus-schalt-vermögen DC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
BTC42V80	Y1045302	415 V	240 V	80 A	8500 A ² s	38250 A ² s	80 kA	40 kA	6,5 W	84,5 g
BTC42V100	Z1045303	415 V	240 V	100 A	14000 A ² s	65000 A ² s	80 kA	40 kA	7,5 W	84,5 g



BTBC42V100

Typ B1 415VAC/240VDC gG BTC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schalt-vermögen AC	Bemessungsaus-schalt-vermögen DC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
BTC42V125	E1019203	415 V	240 V	125 A	28000 A ² s	78400 A ² s	80 kA	40 kA	11,3 W	0,12 kg
BTC42V160	F1019204	415 V	240 V	160 A	60000 A ² s	168000 A ² s	80 kA	40 kA	8,8 W	0,12 kg
BTC42V200	W1066276	415 V	240 V	200 A	105000 A ² s	293000 A ² s	80 kA	40 kA	16,2 W	0,12 kg

Typ B1 415VAC /240VDC gG BTSDC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schalt-vermögen AC	Bemessungsaus-schalt-vermögen DC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
BTSDC42V80	G1019205	415 V	240 V	80 A	8500 A ² s	38250 A ² s	80 kA	40 kA	6,5 W	86 g
BTSDC42V100	H1019206	415 V	240 V	100 A	14000 A ² s	65000 A ² s	80 kA	40 kA	7,5 W	86 g
BTSDC42V125	J1019207	415 V	240 V	125 A	16000 A ² s	70000 A ² s	80 kA	40 kA	11,5 W	86 g

Typ B2 415VAC/240VDC gG BTF 2 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schalt-vermögen AC	Bemessungsaus-schalt-vermögen DC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
BTF42V125	T226314	415 V	240 V	125 A	17000 A ² s	70000 A ² s	80 kA	40 kA	9,2 W	0,15 kg
BTF42V160	V226315	415 V	240 V	160 A	57000 A ² s	150000 A ² s	80 kA	40 kA	10,7 W	0,15 kg
BTF42V200	W226316	415 V	240 V	200 A	105000 A ² s	293000 A ² s	80 kA	40 kA	16,2 W	0,15 kg



BTF42V125

Typ B3 415VAC/240VDC gG BTKF 2 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schalt-vermögen AC	Bemessungsaus-schalt-vermögen DC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
BTKF42V250	Z226319	415 V	240 V	250 A	190000 A ² s	532000 A ² s	80 kA	40 kA	24 W	0,31 kg
BTKF42V315	A226320	415 V	240 V	315 A	270000 A ² s	756000 A ² s	80 kA	40 kA	31 W	0,31 kg



BTKF42V250

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Sicherungen mit mittigen Schraubkontakten gG 415VAC/240VDC PRODUKTPALETTE



BTM42V315

Typ B3X 415VAC/240VDC gG BTKM 2 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsausschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BTKM42V250	C226322	415 V	240 V	250 A	190000 A ² s	532000 A ² s	80 kA	40 kA	24 W	0,34 kg
BTKM42V315	D226323	415 V	240 V	315 A	270000 A ² s	756000 A ² s	80 kA	40 kA	31 W	0,34 kg



BTMF42V400

Typ B4 415VAC/240VDC gG BTMF 2 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsausschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BTMF42V355	E226324	415 V	240 V	355 A	395000 A ² s	1106000 A ² s	80 kA	40 kA	32 W	0,61 kg
BTMF42V400	F226325	415 V	240 V	400 A	505000 A ² s	1414000 A ² s	80 kA	40 kA	38 W	0,61 kg



BTM42V400

Typ C1 415VAC/240VDC gG BTM 4 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsausschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BTM42V355	G226326	415 V	240 V	355 A	395000 A ² s	1106000 A ² s	80 kA	40 kA	32 W	0,73 kg
BTM42V400	H226327	415 V	240 V	400 A	505000 A ² s	1414000 A ² s	80 kA	40 kA	38 W	0,73 kg



BTTM42V630

Typ C2 415VAC/240VDC gG BTTM 4 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsausschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BTTM42V450	J226328	415 V	240 V	450 A	650000 A ² s	1820000 A ² s	80 kA	40 kA	42 W	1,1 kg
BTTM42V500	K226329	415 V	240 V	500 A	850000 A ² s	2380000 A ² s	80 kA	40 kA	48 W	1,1 kg
BTTM42V560	L226330	415 V	240 V	560 A	1200000 A ² s	3360000 A ² s	80 kA	40 kA	50 W	1,1 kg
BTTM42V630	M226331	415 V	240 V	630 A	1546000 A ² s	4437000 A ² s	80 kA	40 kA	54 W	1,1 kg

Typ C3 415VAC/240VDC gG BTLM 4 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzl ² t	Ausschaltl ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsausschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BTLM42V670	N226332	415 V	240 V	670 A	1950000 A ² s	5460000 A ² s	80 kA	40 kA	60 W	1,36 kg
BTLM42V710	P226333	415 V	240 V	710 A	2400000 A ² s	6720000 A ² s	80 kA	40 kA	62 W	1,36 kg
BTLM42V750	Q226334	415 V	240 V	750 A	3000000 A ² s	8400000 A ² s	80 kA	40 kA	65 W	1,36 kg
BTLM42V800	R226335	415 V	240 V	800 A	3769000 A ² s	1.09E007 A ² s	80 kA	40 kA	68 W	1,36 kg

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Sicherungen mit mittigen Schraubkontakten gM 415VAC/240VDC PRODUKTPALETTE



BTC42V100M200

Typ B1 415VAC/240VDC gM BTC 2 Löchers

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I_n M I_{ch}^*	Schmelzzeit	Ausschaltzeit bei Bemessungsspannung	Bemessungsschaltvermögen AC	Bemessungsschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Gewicht
BTC42V100M125	Q226311	415 V	240 V	100M125 A	28000 A ² s	78400 A ² s	80 kA	40 kA	9 W	0,12 kg
BTC42V100M160	R226312	415 V	240 V	100M160 A	60000 A ² s	168000 A ² s	80 kA	40 kA	8,8 W	0,12 kg
BTC42V100M200	S226313	415 V	240 V	100M200 A	105000 A ² s	293000 A ² s	80 kA	40 kA	8,1 W	0,24 kg

Typ B1 415VAC/240VDC gM BTSDL

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I_n M I_{ch}^*	Schmelzzeit	Ausschaltzeit bei Bemessungsspannung	Bemessungsschaltvermögen AC	Bemessungsschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Gewicht
BTSDC42V100M125	M1019210	415 V	240 V	100M125 A	16000 A ² s	70000 A ² s	80 kA	40 kA	9,2 W	86 g
BTSDC42V63M100	L1019209	415 V	240 V	63M100 A	14000 A ² s	65000 A ² s	80 kA	40 kA	4,7 W	86 g
BTSDC42V63M80	K1019208	415 V	240 V	63M80 A	8500 A ² s	38250 A ² s	80 kA	40 kA	5,1 W	86 g
BTSDC42V80M100	Y1054364	415 V	240 V	80M100 A	14000 A ² s	65000 A ² s	80 kA	40 kA	6 W	86 g



BTF42V200M315

Typ B2 415VAC/240VDC gM BTF 2 Löchers

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I_n M I_{ch}^*	Schmelzzeit	Ausschaltzeit bei Bemessungsspannung	Bemessungsschaltvermögen AC	Bemessungsschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Gewicht
BTF42V200M250	X226317	415 V	240 V	200M250 A	190000 A ² s	532000 A ² s	80 kA	40 kA	19,2 W	0,29 kg
BTF42V200M315	Y226318	415 V	240 V	200M315 A	270000 A ² s	756000 A ² s	80 kA	40 kA	19,7 W	0,29 kg

Typ B3 415VAC/240VDC gM BTFK 2 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I_n M I_{ch}^*	Schmelzzeit	Ausschaltzeit bei Bemessungsspannung	Bemessungsschaltvermögen AC	Bemessungsschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Gewicht
BTFK42V315M400	B226321	415 V	240 V	315M400 A	505000 A ² s	1414000 A ² s	80 kA	40 kA	30 W	0,62 kg

* Anmerkung: Ein „gM“-Sicherungseinsatz, der eine doppelte Bemessung hat, ist gekennzeichnet durch zwei Stromwerte. Der erste Wert I_n bestimmt sowohl den Nennstrom des Sicherungseinsatzes als auch den Nennstrom des Sicherungshalters; der zweite Wert I_{ch} bestimmt die Zeit/Strom-Kennlinie des Sicherungseinsatzes. Siehe DIN EN 60269-1.

Sicherungen mit Schraubkontakten gG 690VAC/460VDC PRODUKTPALETTE



BTIA69V16

Typ A2 690VAC/460VDC gG BTIA

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I_n	Schmelzzeit	Ausschaltzeit bei Bemessungsspannung	Bemessungsschaltvermögen AC	Bemessungsschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Gewicht
BTIA69V2	G1019251	690 V	460 V	2 A	1 A ² s	6,5 A ² s	80 kA	40 kA	0,8 W	56 g
BTIA69V4	H1019252	690 V	460 V	4 A	7,6 A ² s	50 A ² s	80 kA	40 kA	1,4 W	56 g
BTIA69V6	J1019253	690 V	460 V	6 A	28 A ² s	180 A ² s	80 kA	40 kA	1,7 W	56 g
BTIA69V10	K1019254	690 V	460 V	10 A	70 A ² s	380 A ² s	80 kA	40 kA	1,2 W	56 g
BTIA69V16	L1019255	690 V	460 V	16 A	120 A ² s	580 A ² s	80 kA	40 kA	1,6 W	56 g
BTIA69V20	M1019256	690 V	460 V	20 A	250 A ² s	1450 A ² s	80 kA	40 kA	1,7 W	56 g
BTIA69V25	N1019257	690 V	460 V	25 A	420 A ² s	2500 A ² s	80 kA	40 kA	2 W	56 g
BTIA69V32	P1019258	690 V	460 V	32 A	670 A ² s	3900 A ² s	80 kA	40 kA	2,9 W	56 g
BTIA69V36	S1019261	690 V	460 V	36 A	700 A ² s	4500 A ² s	80 kA	40 kA	3,8 W	56 g
BTIA69V40	T1019262	690 V	460 V	40 A	1300 A ² s	7400 A ² s	80 kA	40 kA	4 W	56 g
BTIA69V50	V1019263	690 V	460 V	50 A	2600 A ² s	15000 A ² s	80 kA	40 kA	4,8 W	56 g
BTIA69V63	W1019264	690 V	460 V	63 A	4000 A ² s	23000 A ² s	80 kA	40 kA	5,9 W	56 g

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

BS-SYSTEM

Sicherungen mit Schraubkontakten gG 690VAC/460VDC

PRODUKTPALETTE



BTIS69V63

Typ A3 690VAC/460VDC gG BTIS

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzzeit	Ausschaltzeit bei Bemessungsspannung	Bemessungsausgangsschaltvermögen AC	Bemessungsausgangsschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BTIS69V36	N1006584	690 V	460 V	36 A	700 A ² s	4500 A ² s	80 kA	40 kA	3,8 W	57,8 g
BTIS69V40	P1006585	690 V	460 V	40 A	1300 A ² s	7400 A ² s	80 kA	40 kA	4 W	57,8 g
BTIS69V50	Q1006586	690 V	460 V	50 A	2600 A ² s	15000 A ² s	80 kA	40 kA	4,8 W	57,8 g
BTIS69V63	R1006587	690 V	460 V	63 A	4000 A ² s	23000 A ² s	80 kA	40 kA	5,9 W	57,8 g



BTCP69V100

Typ A4 690VAC/460VDC gG BTCP

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelzzeit	Ausschaltzeit bei Bemessungsspannung	Bemessungsausgangsschaltvermögen AC	Bemessungsausgangsschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BTCP69V36	H1019275	690 V	460 V	36 A	700 A ² s	4500 A ² s	80 kA	40 kA	3,8 W	82,6 g
BTCP69V40	M1006606	690 V	460 V	40 A	1300 A ² s	7400 A ² s	80 kA	40 kA	4 W	82,6 g
BTCP69V50	N1006607	690 V	460 V	50 A	2600 A ² s	15000 A ² s	80 kA	40 kA	4,8 W	82,6 g
BTCP69V63	J1019276E	690 V	460 V	63 A	4000 A ² s	23000 A ² s	80 kA	40 kA	5,9 W	82,6 g
BTCP69V80	S1006611	690 V	460 V	80 A	8500 A ² s	48500 A ² s	80 kA	40 kA	6,5 W	82,6 g
BTCP69V100	T1006612	690 V	460 V	100 A	14000 A ² s	80000 A ² s	80 kA	40 kA	7,5 W	82,6 g

Sicherungen mit Schraubkontakten gM 690VAC/460VDC

PRODUKTPALETTE

Typ A2 690VAC/460VDC gM BTIA

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n , M I _{ch} *	Schmelzzeit	Ausschaltzeit bei Bemessungsspannung	Bemessungsausgangsschaltvermögen AC	Bemessungsausgangsschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BTIA69V10M16	A1019751	690 V	460 V	10M16 A	120 A ² s	580 A ² s	80 kA	40 kA	1 W	56 g
BTIA69V16M20	B1019752	690 V	460 V	16M20 A	250 A ² s	1450 A ² s	80 kA	40 kA	1,4 W	56 g
BTIA69V20M25	Q1019259	690 V	460 V	20M25 A	420 A ² s	2500 A ² s	80 kA	40 kA	1,6 W	56 g
BTIA69V20M32	R1019260	690 V	460 V	20M32 A	670 A ² s	3900 A ² s	80 kA	40 kA	1,8 W	56 g
BTIA69V25M32	C1019753	690 V	460 V	25M32 A	670 A ² s	3900 A ² s	80 kA	40 kA	2,3 W	56 g
BTIA69V32M36	A1019268	690 V	460 V	32M36 A	700 A ² s	4500 A ² s	80 kA	40 kA	3,4 W	56 g
BTIA69V32M40	X1019265	690 V	460 V	32M40 A	1300 A ² s	7400 A ² s	80 kA	40 kA	3,2 W	56 g
BTIA69V32M50	Y1019266	690 V	460 V	32M50 A	2600 A ² s	15000 A ² s	80 kA	40 kA	3 W	56 g
BTIA69V32M63	Z1019267	690 V	460 V	32M63 A	4000 A ² s	23000 A ² s	80 kA	40 kA	3 W	56 g



BTIS69V32M40

Typ A3 690VAC/460VDC gM BTIS

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n , M I _{ch} *	Schmelzzeit	Ausschaltzeit bei Bemessungsspannung	Bemessungsausgangsschaltvermögen AC	Bemessungsausgangsschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Gewicht
BTIS69V32M36	C1019270	690 V	460 V	32M36 A	700 A ² s	4500 A ² s	80 kA	40 kA	3,4 W	57,5 g
BTIS69V32M40	D1006598	690 V	460 V	32M40 A	1300 A ² s	7400 A ² s	80 kA	40 kA	3,2 W	57,5 g
BTIS69V32M50	E1006599	690 V	460 V	32M50 A	2600 A ² s	15000 A ² s	80 kA	40 kA	3 W	57,5 g
BTIS69V32M63	F1006600	690 V	460 V	32M63 A	4000 A ² s	23000 A ² s	80 kA	40 kA	3 W	57,5 g

* Anmerkung: Ein „gM“-Sicherungseinsatz, der eine doppelte Bemessung hat, ist gekennzeichnet durch zwei Stromwerte. Der erste Wert In bestimmt sowohl den Nennstrom des Sicherungseinsatzes als auch den Nennstrom des Sicherungshalters; der zweite Wert I_{ch} bestimmt die Zeit/Strom-Kennlinie des Sicherungseinsatzes. Siehe DIN EN 60269-1.

Sicherungen mit Schraubkontakten gM 690VAC/460VDC

PRODUKTPALETTE



BTCP69V63M80

Typ A4 690VAC/460VDC gM BTCP

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n M lch*	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schalt-vermögen AC	Bemessungsaus-schalt-vermögen DC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
BTCP69V32M36	K1019277	690 V	460 V	32M36 A	700 A ² s	4500 A ² s	80 kA	40 kA	3,4 W	82 g
BTCP69V32M40	L1019278	690 V	460 V	32M40 A	1300 A ² s	7400 A ² s	80 kA	40 kA	3,2 W	82 g
BTCP69V32M50	M1019279	690 V	460 V	32M50 A	2600 A ² s	15000 A ² s	80 kA	40 kA	3 W	82 g
BTCP69V32M63	N1019280	690 V	460 V	32M63 A	4000 A ² s	23000 A ² s	80 kA	40 kA	3 W	82 g
BTCP69V63M80	V1006613	690 V	460 V	63M80 A	8500 A ² s	48500 A ² s	80 kA	40 kA	5,1 W	0,11 kg
BTCP69V63M100	W1006614	690 V	460 V	63M100 A	14000 A ² s	80000 A ² s	80 kA	40 kA	4,7 W	0,11 kg
BTCP69V80M100**	Z1054365	690 V	460 V	80M100 A	14000 A ² s	80000 A ² s	80 kA	40 kA	6 W	0,11 kg

* Anmerkung: Ein „gM“-Sicherungseinsatz, der eine doppelte Bemessung hat, ist gekennzeichnet durch zwei Stromwerte. Der erste Wert I_n bestimmt sowohl den Nennstrom des Sicherungseinsatzes als auch den Nennstrom des Sicherungshalters; der zweite Wert I_{ch} bestimmt die Zeit/Strom-Kennlinie des Sicherungseinsatzes. Siehe DIN EN 60269-1.

** No asta

Sicherungen mit mittigen Schraubkontakten gG 690VAC/460VDC

PRODUKTPALETTE



BTC69V80

Typ B1 690VAC/460VDC gG BTC 2 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schalt-vermögen AC	Bemessungsaus-schalt-vermögen DC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
BTC69V80	B1019775	690 V	460 V	80 A	8500 A ² s	48500 A ² s	80 kA	40 kA	6,5 W	0,13 kg
BTC69V100	A1006618	690 V	460 V	100 A	14000 A ² s	80000 A ² s	80 kA	40 kA	7,5 W	0,13 kg



BTF69V200

Typ B2 690VAC/460VDC gG BTF 2 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schalt-vermögen AC	Bemessungsaus-schalt-vermögen DC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
BTF69V125	D1006621	690 V	460 V	125 A	28000 A ² s	140000 A ² s	80 kA	40 kA	11,3 W	0,31 kg
BTF69V160	E1006622	690 V	460 V	160 A	60000 A ² s	300000 A ² s	80 kA	40 kA	14,5 W	0,31 kg
BTF69V200	F1006623	690 V	460 V	200 A	105000 A ² s	350000 A ² s	80 kA	40 kA	16,2 W	0,31 kg



BTKF69V250

Typ B2 690VAC/460VDC gG BTKF 2 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schalt-vermögen AC	Bemessungsaus-schalt-vermögen DC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
BTKF69V250*	P1036991	690 V	460 V	250 A	190000 A ² s	700000 A ² s	80 kA	40 kA	24 W	0,59 kg
BTKF69V315*	Q1036992	690 V	460 V	315 A	270000 A ² s	1350000 A ² s	80 kA	40 kA	31 W	0,59 kg

* No asta



BTMF69V355

Typ B4 690VAC/460VDC gG BTMF 2 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schalt-vermögen AC	Bemessungsaus-schalt-vermögen DC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Gewicht
BTMF69V250	J1006626	690 V	460 V	250 A	190000 A ² s	700000 A ² s	80 kA	40 kA	24 W	0,62 kg
BTMF69V315	K1006627	690 V	460 V	315 A	270000 A ² s	1350000 A ² s	80 kA	40 kA	31 W	0,62 kg
BTMF69V355	L1006628	690 V	460 V	355 A	395000 A ² s	1975000 A ² s	80 kA	40 kA	32 W	0,62 kg
BTMF69V400	M1006629	690 V	460 V	400 A	505000 A ² s	2525000 A ² s	80 kA	40 kA	38 W	0,62 kg

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Sicherungen mit mittigen Schraubkontakten gM 690VAC/460VDC PRODUKTPALETTE



BTC69V63M100

Typ B1 690VAC/460VDC gM BTC 2 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I_n M I_{ch}^*	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsausschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Gewicht
BTC69V63M80	B1006619	690 V	460 V	63M80 A	8500 A ² s	48500 A ² s	80 kA	40 kA	5,1 W	0,12 kg
BTC69V63M100	C1006620	690 V	460 V	63M100 A	14000 A ² s	80000 A ² s	80 kA	40 kA	4,7 W	0,12 kg
BTC69V80M100*	A1054366	690 V	460 V	80M100 A	14000 A ² s	80000 A ² s	80 kA	40 kA	6 W	0,12 kg

* No asta

Typ B2 690VAC/460VDC gM BTF 2 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I_n M I_{ch}^*	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsausschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Gewicht
BTF69V125M160	G1006624	690 V	460 V	125M160 A	60000 A ² s	300000 A ² s	80 kA	40 kA	11,3 W	0,31 kg
BTF69V125M200	H1006625	690 V	460 V	125M200 A	105000 A ² s	350000 A ² s	80 kA	40 kA	10,1 W	0,31 kg



BTMF69V315M400

Typ B4 690VAC/460VDC gM BTMF 2 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I_n M I_{ch}^*	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsausschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Gewicht
BTMF69V315M400	N1006630	690 V	460 V	315M400 A	505000 A ² s	2525000 A ² s	80 kA	40 kA	30 W	0,62 kg

* Anmerkung: Ein „gM“-Sicherungseinsatz, der eine doppelte Bemessung hat, ist gekennzeichnet durch zwei Stromwerte. Der erste Wert I_n bestimmt sowohl den Nennstrom des Sicherungseinsatzes als auch den Nennstrom des Sicherungshalters; der zweite Wert I_{ch} bestimmt die Zeit/ Strom-Kennlinie des Sicherungseinsatzes. Siehe DIN EN 60269-1.



BTM69V315

Typ C1 690VAC/460VDC gG BTM 4 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I_n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsausschaltvermögen DC	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Gewicht
BTM69V250	P1006631	690 V	460 V	250 A	190000 A ² s	700000 A ² s	80 kA	40 kA	24 W	0,69 kg
BTM69V315	R1006633	690 V	460 V	315 A	270000 A ² s	1350000 A ² s	80 kA	40 kA	31 W	0,69 kg
BTM69V355	S1006634	690 V	460 V	355 A	395000 A ² s	1975000 A ² s	80 kA	40 kA	32 W	0,69 kg
BTM69V400	W1006637	690 V	460 V	400 A	505000 A ² s	2525000 A ² s	80 kA	40 kA	38 W	0,69 kg

Sicherungen mit mittigen Schraubkontakten gG 690VAC

PRODUKTPALETTE



BTTM69V560

Typ C2 690VAC gG BTTM

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I_n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Gewicht
BTTM69V450	Y1006639	690 V	450 A	650000 A ² s	3300000 A ² s	80 kA	42 W	1,11 kg
BTTM69V500	Z1006640	690 V	500 A	850000 A ² s	4250000 A ² s	80 kA	48 W	1,11 kg
BTTM69V560	A1006641	690 V	560 A	1200000 A ² s	5800000 A ² s	80 kA	50 W	1,11 kg
BTTM69V630	B1006642	690 V	630 A	1546000 A ² s	9800000 A ² s	80 kA	54 W	1,11 kg



BTLM69V670

Typ C3 690VAC gG BTLM 4 Löcher

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I_n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Gewicht
BTLM69V670	D1019271	690 V	670 A	1950 kA ² s	10100 kA ² s	80 kA	60 W	1,4 kg
BTLM69V710	E1019272	690 V	710 A	2400 kA ² s	12000 kA ² s	80 kA	62 W	1,4 kg
BTLM69V750	F1019273	690 V	750 A	3000 kA ² s	14200 kA ² s	80 kA	65 W	1,4 kg
BTLM69V800	G1019274	690 V	800 A	3769 A ² s	15000 kA ² s	80 kA	68 W	1,4 kg

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Sicherungshalter für Sicherungen mit flachen Kontaktmessern & mittigen Schraubkontakten 550V/690V

PRODUKTPALETTE



Typ BFF - Frontseitiger Kabelanschluss (Frontseite - Frontseite)

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC	Bemessungsstrom (A)	Anschlussart	Farbe	Sicherungseinsatz Typ	Mersen Neutralleiter Typ	Verpackungseinheit
BFF32F1	A230138F	550	32	Frontseitig - frontseitig	Schwarz	F1	BNS55Vxx	6
BFF32F1G	B1012553F	550	32	Frontseitig - frontseitig	Grün	F1		6
BFF32F1W	P239121F	550	32	Frontseitig - frontseitig	Weiß	F1		BNEUTRALF1
BFF63F2	S239124F	550	63	Frontseitig - frontseitig	Schwarz	F2	BES55Vxx BES42Vxx	6
BFF63F2G	Z239130F	550	63	Frontseitig - frontseitig	Grün	F2		6
BFF63F2W	W239127F	550	63	Frontseitig - frontseitig	Weiß	F2	BNEUTRALF2	6
BFF32A1	D239088F	550	32	Frontseitig - frontseitig	Schwarz	A1	BNIT55Vxx	6
BFF32A1G	K239094F	550	32	Frontseitig - frontseitig	Grün	A1		6
BFF32A1W	G239091F	550	32	Frontseitig - frontseitig	Weiß	A1		BNEUTRALA1
BFF32A2	C230140F	690	32	Frontseitig - frontseitig	Schwarz	A2	BTIA55Vxx BTIA69Vxx	6
BFF32A2G	Z1012551F	690	32	Frontseitig - frontseitig	Grün	A2		6
BFF32A2W	A1012552F	690	32	Frontseitig - frontseitig	Weiß	A2	BNEUTRALA2	6
BFF63A3	F230143F	690	63	Frontseitig - frontseitig	Schwarz	A3	BTSS42Vxx BTSD542Vxx BTSD542Vxxx BTIS69Vxx	6
BFF63A3G	Z239107F	690	63	Frontseitig - frontseitig	Grün	A3		6
BFF63A3W	W239104F	690	63	Frontseitig - frontseitig	Weiß	A3		BNEUTRALA3
BFF125A4	H230145A	690	125	Frontseitig - frontseitig	Schwarz	A4	BTSD42Vxxx BTCP42Vxxx BTCP69Vxxx	1
BFF125A4G	K239117A	690	125	Frontseitig - frontseitig	Grün	A4		1
BFF125A4W	D239111A	690	125	Frontseitig - frontseitig	Weiß	A4		BNEUTRALA4



Typ BBB - Rückseitiger Bolzenanschluss (Rückseite - Rückseite)

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC	Bemessungsstrom (A)	Anschlussart	Farbe	Sicherungseinsatz Typ	Mersen Neutralleiter Typ	Verpackungseinheit
BBB32F1	N239120F	550	32	Rückseite - Rückseite	Schwarz	F1	BNS55Vxx	6
BBB32F1G	V1012547F	550	32	Rückseite - Rückseite	Grün	F1		6
BBB32F1W	Q239122F	550	32	Rückseite - Rückseite	Weiß	F1		BNEUTRALF1
BBB63F2	T239125F	550	63	Rückseite - Rückseite	Schwarz	F2	BES55Vxx BES42Vxx	6
BBB63F2G	A239131F	550	63	Rückseite - Rückseite	Grün	F2		6
BBB63F2W	X239128F	550	63	Rückseite - Rückseite	Weiß	F2	BNEUTRALF2	6
BBB32A1	E239089F	550	32	Rückseite - Rückseite	Schwarz	A1	BNIT55Vxx	6
BBB32A1G	L239095F	550	32	Rückseite - Rückseite	Grün	A1		6
BBB32A1W	H239092F	550	32	Rückseite - Rückseite	Weiß	A1		BNEUTRALA1
BBB32A2	P1012542F	690	32	Rückseite - Rückseite	Schwarz	A2	BTIA55Vxx BTIA69Vxx	6
BBB32A2G	S1012545F	690	32	Rückseite - Rückseite	Grün	A2		6
BBB32A2W	T1012546F	690	32	Rückseite - Rückseite	Weiß	A2	BNEUTRALA2	6
BBB63A3	V239103F	690	63	Rückseite - Rückseite	Schwarz	A3	BTSS42Vxx BTSD542Vxx BTSD542Vxxx BTIS69Vxx	6
BBB63A3G	A239108F	690	63	Rückseite - Rückseite	Grün	A3		6
BBB63A3W	X239105F	690	63	Rückseite - Rückseite	Weiß	A3		BNEUTRALA3
BBB125A4	C239110A	690	125	Rückseite - Rückseite	Schwarz	A4	BTSD42Vxxx BTCP42Vxxx BTCP69Vxxx	1
BBB125A4G	L239118A	690	125	Rückseite - Rückseite	Grün	A4		1
BBB125A4W	E239112A	690	125	Rückseite - Rückseite	Weiß	A4		BNEUTRALA4

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

BS-SYSTEM

Sicherungshalter für Sicherungen mit flachen Kontaktmessern & mittigen Schraubkontakten 550V/690V

PRODUKTPALETTE



Typ BFB - Fronseitiger Kabelanschluss / rückseitiger Bolzenanschluss für Sammelschienen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC	Bemessungsstrom (A)	Anschlussart	Farbe	Sicherungseinsatz Typ	Mersen Neutralleiter Typ	Verpackungseinheit
BFB32F1	B230139F	550	32	Frontseitig - rückseitig	Schwarz	F1	BNS55Vxx	6
BFB32F1G	Y1012550F	550	32	Frontseitig - rückseitig	Grün	F1		6
BFB32F1W	R239123F	550	32	Frontseitig - rückseitig	Weiß	F1	BNEUTRALF1	6
BFB63F2	V239126F	550	63	Frontseitig - rückseitig	Schwarz	F2	BES55Vxx	6
BFB63F2G	B239132F	550	63	Frontseitig - rückseitig	Grün	F2	BES42Vxx	6
BFB63F2W	Y239129F	550	63	Frontseitig - rückseitig	Weiß	F2	BNEUTRALF2	6
BFB32A1	F239090F	550	32	Frontseitig - rückseitig	Schwarz	A1	BNIT55Vxx	6
BFB32A1G	M239096F	550	32	Frontseitig - rückseitig	Grün	A1		6
BFB32A1W	J239093F	550	32	Frontseitig - rückseitig	Weiß	A1	BNEUTRALA1	6
BFB32A2	D230141F	690	32	Frontseitig - rückseitig	Schwarz	A2	BTIA55Vxx	6
BFB32A2G	W1012548F	690	32	Frontseitig - rückseitig	Grün	A2	BTIA69Vxx	6
BFB32A2W	X1012549F	690	32	Frontseitig - rückseitig	Weiß	A2	BNEUTRALA2	6
BFB63A3	G230144F	690	63	Frontseitig - rückseitig	Schwarz	A3	BTSS42Vxx BTSDS42Vxx BTSDS42Vxxx BTIS69Vxx	6
BFB63A3G	B239109F	690	63	Frontseitig - rückseitig	Grün	A3		6
BFB63A3W	Y239106F	690	63	Frontseitig - rückseitig	Weiß	A3	BNEUTRALA3	6
BFB125A4	J230146A	690	125	Frontseitig - rückseitig	Schwarz	A4	BTSD42Vxxx BTCP42Vxxx BTCP69Vxxx	1
BFB125A4G	M239119A	690	125	Frontseitig - rückseitig	Grün	A4		1
BFB125A4W	F239113A	690	125	Frontseitig - rückseitig	Weiß	A4	BNEUTRALA4	1



Sicherungshalter aus Phenolharz für Sicherungseinsätze mit flachen Kontaktmessern 550V frontseitiger Kabelanschluss (Frontseite - Frontseite) oder rückseitiger Bolzenanschluss (Rückseite - Rückseite)

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC	Bemessungsstrom (A)	Anschlussart	Farbe	Sicherungseinsatz Typ	Mersen Neutralleiter Typ	Verpackungseinheit
BNSH32F1	T1036995F	550	32	Frontseitig - frontseitig	Schwarz	F1	BNS55Vxx	6
BNSP32F1	W1036297F	550	32	Rückseite - Rückseite	Schwarz	F1		6

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Neutralleiter für Sicherungshalter nach britischer Norm BS88

PRODUKTPALETTE

Neutralleiter für Sicherungshalter für sicherungseinsätze nach britischer Norm BS88

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC	Bemessungsstrom (A)	Anschlussart	Farbe	Sicherungseinsatz Typ	Mersen Neutralleiter Typ	Verpackungseinheit
BNEUTRALF1	D239134J	550	32	-	-	F1	-	10
BNEUTRALF2	E239135J	550	63	-	-	F2	-	10
BNEUTRALA1	F239136J	550	32	-	-	A1	-	10
BNEUTRALA2	G239137J	690	32	-	-	A2	-	10
BNEUTRALA3	H239138J	690	63	-	-	A3	-	10
BNEUTRALA4	J239139J	690	125	-	-	A4	-	10

A photograph of an industrial power plant at night. The scene is dominated by several tall, dark chimneys and large industrial buildings. One chimney on the left is emitting a thick plume of dark smoke. The facility is illuminated by various lights, including red lights at the top of the chimneys and white lights on the buildings. The lights and smoke are reflected in a body of water in the foreground, which also shows the reflection of a boat on the left. The sky is a deep blue with some clouds.

UL - NIEDERSpannungs-
SICHERUNGEN



**UL-/CSA-GELISTETE
SICHERUNGEN 204 - 213**

A4BQ - träge/Class L 204
 A4BY - Class L 204
 A4BT - träge/Class L 204
 A2D-R & A6D-R - träge/Class RK1 205
 A2K-R & A6K-R - flink/Class RK1 206
 TR-R & TRS-R - träge/Class RK5 207
 TRS-RDC - träge/Class RK5 208
 AJT - träge/Class J 208
 AJT Reduzierersicherungen -
 träge/Class J 208
 HSJ - superflink/Class J 209
 A4J - flink/Class J 209
 US3J & US6J UltraSafe™
 Class J Sicherungshalter 209
 ATDR - träge/Class CC 210
 ATQR - träge/Class CC 210
 ATMR - flink/Class CC 210
 Modulostar™ CUSCC 210
 AG - Class G 211
 OT/OTN/OTS - Class K-5 211
 A3T & A6T - flink/Class T 211
 Class C - Sicherungssystem kanadisch 212
 NRN/NRS Class H - Sicherungssystem
 kanadisch 212
 CRN/CRS Class H - Sicherungssystem
 kanadisch 213
 Sicherungszieher/Clip-Klemmsystem 213



**MIDGET-, PC-MONTAGE-
& MINIATUR-
SICHERUNGEN 214 - 222**

ATQ - Midget-Sicherungen, träge 214
 ATM - Midget-Sicherungen, flink 214
 TRM - Midget-Sicherungen, träge 214
 OTM - Midget-Sicherungen, flink 215
 DCT - Midget-Sicherungen für
 Sonderanwendungen 215
 FSM - Multimeter-Sicherung 215
 GGU - Midget-Sicherungen, flink 215
 GFN - Midget-Sicherungen, träge 216
 SBS - Zylindrische Sicherungen, flink 216
 Modulostar® CUS10 216
 PCF - Sicherungen, PC-Montage, flink 217
 PCS - Halbleiterschutzsicherungen,
 PC-Montage 217

PCT - Sicherungen, PC-Montage, träge 217
 GSA/GSA-V 218
 GDL/GDL-V 218
 GGC/GGC-V 218
 GGM/GGM-V 218
 GGA/GGA-V 219
 GSC/GSC-V 219
 GSB/GSB-V 219
 GDG/GDG-V 219
 GSD/GSD-V 219
 GSF/GSF-V 220
 GGX 220
 GAB 220
 SMG/SMG-V 220
 STG/STG-V 220
 MRF - Feinsicherungen, radial verdrahtet
 Feinsicherungen, flink 221
 MRT - Feinsicherungen, radial verdrahtet
 Feinsicherung, träge 221
 SFRT - Sicherungshalter, In-Line 221
 SFRB - Sicherungshalter, In-Line 221
 FSFE - Sicherungshalter, In-Line 221
 SLR - Sicherungen und Halter, In-Line 222
 SMF - Sicherungen und Halter, In-Line 222
 SHR - Sicherungen und Halter, In-Line 222



**FÜR
SONDERANWENDUNGEN 223 - 227**

AF - Kfz-Sicherungen 223
 AF2 - Kfz-Sicherungen 223
 AF3 - Kfz-Sicherungen 223
 AFH - Kfz-Sicherungshalter 223
 AF2H - Kfz-Sicherungshalter 223
 AF3H - Kfz-Sicherungshalter 223
 ACK - Gabelstapler-Sicherungen 224
 ACL - Gabelstapler-Sicherungen 224
 ALS - Gabelstapler-Sicherungen 224
 CNL - Gabelstapler-Sicherungen 224
 CNN - Gabelstapler-Sicherungen 224
 CP - Kabelschutz, 600 V 225
 2CL - Kabelschutz, 250 V 226
 HP10J - PV-Sicherung, 1000 V DC,
 65 kA IR DC, Baugröße 1 - 2 - 3 226
 A60C - Kondensatorsicherungen,
 Niederspannung 227
 A4BX - Schweißschutz 227
 A2Y/A6Y A60C - Sicherungen,
 Form 600 227

UL-SICHERUNGEN



A4BQ - träge/Class L

Spannung: 600 V AC, 500 V DC
Stromstärke: AC - 100 bis 6000 A, DC - 100 bis 3000 A
IR: 200 kA I.R. AC, 100 kA I.R. DC (selbstzertifiziert für 600 V AC, 300 kA I.R., UL-abgenommen)

Katalognummern			
A4BQ100	A4BQ600	A4BQ1350	A4BQ3000
A4BQ150	A4BQ601	A4BQ1400	A4BQ3500
A4BQ200	A4BQ650	A4BQ1500	A4BQ3800
A4BQ250	A4BQ700	A4BQ1600	A4BQ4000
A4BQ300	A4BQ750	A4BQ1800	A4BQ5000
A4BQ350	A4BQ800	A4BQ1900	A4BQ6000
A4BQ400	A4BQ900	A4BQ2000	
A4BQ450	A4BQ1000	A4BQ2500	
A4BQ500	A4BQ1200	A4BQ2501	

Anmerkung: Hängen Sie für die Option mit Fernauslöse-Stellelement an das Ende der Katalognummer „-TA“ an. Beispiel: A4BQ1600-TA

Empfohlene Sicherungssockel für Amp-Trap®-Sicherungen, Class L

Bemessungsstrom der Sicherung	Katalognummer 600 V oder weniger 3-polig
100-800	P48F
801-1200	P412F
Katalognummer P48F ist UL-anerkannt Katalognummer P412F ist selbstzertifiziert	



A4BY - Class L

Spannung: 600 V AC, 300 V DC
Stromstärke: 200 bis 6.000 A (AC), 200 bis 2.500 A (DC)
IR: 200 kA I.R. AC, 100 kA I.R. DC

Katalognummern			
A4BY200	A4BY700	A4BY1350	A4BY2500
A4BY250	A4BY750	A4BY1400	A4BY3000
A4BY300	A4BY800	A4BY1500	A4BY3001
A4BY350	A4BY801	A4BY1600	A4BY3500
A4BY400	A4BY900	A4BY1601	A4BY4000
A4BY450	A4BY1000	A4BY1800	A4BY4001
A4BY500	A4BY1100	A4BY2000	A4BY4500
A4BY600	A4BY1200	A4BY2001	A4BY5000
A4BY601	A4BY1201	A4BY2200	A4BY6000
A4BY650			

Anmerkung: Hängen Sie für die optionale Auslöseanzeige an das Ende der Katalognummer „-TI“ an. Beispiel: A4BY1600-TI. Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie beim Werk.

Empfohlene Sicherungssockel für Amp-Trap®-Sicherungen, Class L

Bemessungsstrom der Sicherung	Katalognummer 600 V oder weniger 3-polig
100-800	P48F
801-1200	P412F
Katalognummer P48F ist UL-anerkannt Katalognummer P412F ist selbstzertifiziert <i>Eine Auswahl von Polausführungen und Anschlussmöglichkeiten ist verfügbar. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt FB.</i>	



A4BT - träge/Class L

Spannung: 600 V AC, 500 V DC
Stromstärke: 200 bis 2.000 A
IR: 200 kA I.R. AC, 100 kA I.R. DC

Katalognummern			
A4BT200	A4BT500	A4BT800	A4BT1400
A4BT250	A4BT600	A4BT900	A4BT1500
A4BT300	A4BT601	A4BT1000	A4BT1600
A4BT350	A4BT650	A4BT1100	A4BT1800
A4BT400	A4BT700	A4BT1200	A4BT2000
A4BT450	A4BT750		

Empfohlene Sicherungssockel für Amp-Trap®-Sicherungen, Class L

Bemessungsstrom der Sicherung	Katalognummer 600 V oder weniger 3-polig
100-800	P48F
801-1200	P412F
Katalognummer P48F ist UL-anerkannt Katalognummer P412F ist selbstzertifiziert <i>Eine Auswahl von Polausführungen und Anschlussmöglichkeiten ist verfügbar. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt FB.</i>	

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



A2D-R & A6D-R - träge/Class RK1

A2D-R

Spannung: 250 V AC/DC
Stromstärke: 1/10 bis 600 A (AC),
 15 bis 600 A (DC)
IR: 200 kA I.R. AC,
 100 kA I.R. DC

A6D-R

Spannung: 600 V AC/DC
Stromstärke: 1/10 bis 600 A
IR: 200 kA I.R. AC, 100 kA I.R. DC (selbstzertifiziert
 für 300 kA I.R., UL-abgenommen)

Katalognummer					
250 V			600 V		
A2D1/10R	A2D3-1/2R	A2D50R	A6D1/10R	A6D3-1/2R	A6D50R
A2D15/100R	A2D4R	A2D60R	A6D15/100R	A6D4R	A6D60R
A2D2/10R	A2D4-1/2R	A2D70R	A6D2/10R	A6D4-1/2R	A6D70R
A2D3/10R	A2D5R	A2D75R	A6D3/10R	A6D5R	-
A2D4/10R	A2D5-6/10R	A2D80R	A6D4/10R	A6D5-6/10R	A6D80R
A2D1/2R	A2D6R	A2D90R	A6D1/2R	A6D6R	A6D90R
A2D6/10R	A2D6-1/4R	A2D100R	A6D6/10R	A6D6-1/4R	A6D100R
A2D8/10R	A2D7R	A2D110R	A6D8/10R	A6D7R	A6D110R
A2D1R	A2D8R	A2D125R	A6D1R	A6D8R	A6D125R
A2D1-1/8R	A2D9R	A2D150R	A6D1-1/8R	A6D9R	A6D150R
A2D1-1/4R	A2D10R	A2D175R	A6D1-1/4R	A6D10R	A6D175R
A2D1-4/10R	A2D12R	A2D200R	A6D1-4/10R	A6D12R	A6D200R
A2D1-6/10R	A2D15R	A2D225R	A6D1-6/10R	A6D15R	A6D225R
A2D1-8/10R	A2D17-1/2R	A2D250R	A6D1-8/10R	A6D17-1/2R	A6D250R
A2D2R	A2D20R	A2D300R	A6D2R	A6D20R	A6D300R
A2D2-1/4R	A2D25R	A2D350R	A6D2-1/4R	A6D25R	A6D350R
A2D2-1/2R	A2D30R	A2D400R	A6D2-1/2R	A6D30R	A6D400R
A2D2-8/10R	A2D35R	A2D450R	A6D2-8/10R	A6D35R	A6D450R
A2D3R	A2D40R	A2D500R	A6D3R	A6D40R	A6D500R
A2D3-2/10R	A2D45R	A2D600R	A6D3-2/10R	A6D45R	A6D600R

Anmerkung: Optische SmartSpot-Anzeige ist nicht verfügbar (1/10-7 A)

Empfohlene Sicherungssockel mit Kastenanschlüssen für Amp-Trap®-Sicherungen, Class-RK1

Katalognummer			
250 V oder weniger		600 V oder weniger	
Einpolig	3-polig	1-polig	3-polig
20306R	20308R	60306R	60308R
20606R	20608R	60606R	60608R
21036R	21038R	61036R	61038R
22001R	22003R	62001R	62003R
24001R	24003R	64001R	64003R
2631R	2633R	6631R	6633R

Eine Auswahl von Polausführungen und Anschlussmöglichkeiten ist verfügbar. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt FB.

UL-SICHERUNGEN

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



A2K-R & A6K-R - flink/Class RK1

A2K-R

Spannung: 250 V AC/DC
 Stromstärke: 1 bis 600A
 IR: 200 kA I.R. AC, 20 kA I.R. DC

A6K-R

Spannung: 600 V AC / 300 V DC
 Stromstärke: 1 bis 600A
 IR: 200 kA I.R. AC, 20 kA I.R. DC

Katalognummer					
250 V			600 V		
A2K1R	A2K35R	A2K175R	A6K1R	A6K35R	A6K175R
A2K3R	A2K40R	A2K200R	A6K3R	A6K40R	A6K200R
-	A2K45R	A2K225R	A6K4R	A6K45R	A6K225R
A2K5R	A2K50R	A2K250R	A6K5R	A6K50R	A6K250R
A2K6R	A2K60R	A2K300R	A6K6R	A6K60R	A6K300R
-	A2K70R	A2K350R	A6K8R	A6K70R	A6K350R
A2K10R	A2K80R	A2K400R	A6K10R	A6K80R	A6K400R
A2K15R	A2K100R	A2K500R	A6K15R	A6K100R	A6K500R
A2K20R	A2K110R	A2K600R	A6K20R	A6K110R	A6K600R
A2K25R	A2K125R	-	A6K25R	A6K125R	-
A2K30R	A2K150R	-	A6K30R	A6K150R	-

Empfohlene Sicherungssockel mit Kastenanschlüssen für Amp-Trap®-Sicherungen, Class-RK1

Katalognummer			
250 V		600 V	
1-polig	3-polig	1-polig	3-polig
20306R	20308R	60306R	60308R
20606R	20608R	60606R	60608R
21036R	21038R	61036R	61038R
22001R	22003R	62001R	62003R
24001R	24003R	64001R	64003R
2631R	2633R	6631R	6633R

Eine Auswahl von Polausführungen und Anschlussmöglichkeiten ist verfügbar. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt FB.



TR-R & TRS-R - träge/Class RK5

TR-R

Spannung: 250 V AC; 250 V DC (0,1-2,8 A; 35-400 A); 160 V DC (3-30 A; 450-600 A)

Stromstärke: 1/10 bis 600 A

IR: 200 kA I.R. AC / 20 kA I.R. DC

TRS-R

Spannung: 600 V AC; 600 V DC (0,1-12 A; 70-600 A); 300 V DC (15-60 A)

Stromstärke: 1/10 bis 600 A

IR: 200 kA I.R. AC; 1/10 A bis 60 A -> 20 kA I.R. DC; 70 A bis 600 A -> 100 kA I.R. DC

Katalognummer					
250 V			600 V		
TR1/10R*	TR3-1/2R*	TR50R	TRS1/10R*	TRS3-1/2R*	TRS50R
TR15/100R*	TR4R*	TR60R	TRS15/100R*	TRS4R*	TRS60R
TR2/10R*	TR4-1/2R*	TR70R	TRS2/10R*	TRS4-1/2R*	TRS70R
TR3/10R*	TR5R*	TR75R*	TRS3/10R*	TRS5R*	TRS75R*
TR4/10R*	TR5-6/10R*	TR80R	TRS4/10R*	TRS5-6/10R*	TRS80R
TR1/2R*	TR6R*	TR90R	TRS1/2R*	TRS6R*	TRS90R
TR6/10R*	TR6-1/4R*	TR100R	TRS6/10R*	TRS6-1/4R*	TRS100R
TR8/10R*	TR7R*	TR110R	TRS8/10R*	TRS7R*	TRS110R
TR1R*	TR8R	TR125R	TRS1R*	TRS8R	TRS125R
TR1-1/8R*	TR9R	TR150R	TRS1-1/8R*	TRS9R	TRS150R
TR1-1/4R*	TR10R	TR175R	TRS1-1/4R*	TRS10R	TRS175R
TR1-4/10R*	TR12R	TR200R	TRS1-4/10R*	TRS12R	TRS200R
TR1-6/10R*	TR15R	TR225R	TRS1-6/10R*	TRS15R	TRS225R
TR1-8/10R*	TR17-1/2R	TR250R	TRS1-8/10R*	TRS17-1/2R	TRS250R
TR2R*	TR20R	TR300R	TRS2R*	TRS20R	TRS300R
TR2-1/4R*	TR25R	TR350R	TRS2-1/4R*	TRS25R	TRS350R
TR2-1/2R*	TR30R	TR400R	TRS2-1/2R*	TRS30R	TRS400R
TR2-8/10R*	TR35R	TR450R	TRS2-8/10R*	TRS35R	TRS450R
TR3R*	TR40R	TR500R	TRS3R*	TRS40R	TRS500R
TR3-2/10R*	TR45R	TR600R	TRS3-2/10R*	TRS45R	TRS600R

Anmerkung: Optionale optische Auslöseanzeige ist verfügbar. Hängen Sie zur Bestellung an das Ende der Katalognummer „ID“ an. Beispiel: #TRS30RID
Mit * markierte Ausführungen sind nicht mit optionaler optischer Anzeige verfügbar.
Ausführung mit verzinnten Endkappen ist für Sicherungen ohne optische Anzeige und weniger als 60 A verfügbar. Hängen Sie bei Bestellung ein „R“ an das Ende der Katalognummer z. B. #TRP30R, #TRSP30R.

UL-SICHERUNGEN

Empfohlene Sicherungssockel mit Kastenanschlüssen für Tri-Onic®-Sicherungen, Class RK5

Katalognummer			
250 V		600 V	
1-polig	3-polig	1-polig	3-polig
20306R	20308R	60306R	60308R
20606R	20608R	60606R	60608R
21036R	21038R	61036R	61038R
22001R	22003R	62001R	62003R
24001R	24003R	64001R	64003R
2631R	2633R	6631R	6633R

Eine Auswahl von Polausführungen und Anschlussmöglichkeiten ist verfügbar.
Einzelheiten finden Sie im Abschnitt FB.

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



TRS-RDC - träge/Class RK5

Spannung: 300 V DC (0,1 bis 30 A); 600 V DC (35 bis 400 A)
Stromstärke: 1/10 bis 400 A
IR: 20 kA I.R. DC

Katalognummern			
TRS1/10RDC	TRS1-8/10RDC	TRS6-1/4RDC	TRS60RDC
TRS15/100RDC	TRS2RDC	TRS8RDC	TRS70RDC
TRS2/10RDC	TRS2-1/4RDC	TRS9RDC	TRS80RDC
TRS3/10RDC	TRS2-1/2RDC	TRS10RDC	TRS90RDC
TRS4/10RDC	TRS2-8/10RDC	TRS12RDC	TRS100RDC
TRS1/2RDC	TRS3RDC	TRS15RDC	TRS125RDC
TRS6/10RDC	TRS3-2/10RDC	TRS17-1/2RDC	TRS150RDC
TRS8/10RDC	TRS3-1/2RDC	TRS20RDC	TRS175RDC
TRS1RDC	TRS4RDC	TRS30RDC	TRS200RDC
TRS1-1/8RDC	TRS4-1/2RDC	TRS35RDC	TRS250RDC
TRS1-1/4RDC	TRS5RDC	TRS40RDC	TRS300RDC
TRS1-4/10RDC	TRS5-6/10RDC	TRS45RDC	TRS400RDC
TRS1-6/10RDC	TRS6RDC	TRS50RDC	-

Empfohlene Sicherungssockel mit Kastenanschlüssen für Tri-Onic®-Sicherungen, Class RK5

Katalognummer			
250 V		600 V	
1-polig	3-polig	1-polig	3-polig
20306R	20308R	60306R	60308R
20606R	20608R	60606R	60608R
21036R	21038R	61036R	61038R
22001R	22003R	62001R	62003R
24001R	24003R	64001R	64003R

Eine Auswahl von Polausführungen und Anschlussmöglichkeiten ist verfügbar. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt FB.



AJT - träge/Class J

Spannung: 600 V AC oder weniger, 500 V DC oder weniger
Stromstärke: 1 bis 600 A
IR: 200 kA I.R. AC, 100 kA I.R. DC (selbstzertifiziert für 600VAC, 300 kA I.R., UL-abgenommen)

Katalognummern			
AJT1	AJT4-1/2	AJT25	AJT125
AJT1-1/4	AJT5	AJT30	AJT150
AJT1-1/2	AJT5-6/10	AJT35	AJT175
AJT1-6/10	AJT6	AJT40	AJT200
AJT1-8/10	AJT6-1/4	AJT45	AJT225
AJT2	AJT7	AJT50	AJT250
AJT2-1/4	AJT8	AJT60	AJT300
AJT2-1/2	AJT9	AJT70	AJT350
AJT2-8/10	AJT10	AJT80	AJT400
AJT3	AJT12	AJT90	AJT450
AJT3-2/10	AJT15	AJT100	AJT500
AJT3-1/2	AJT17-1/2	AJT110	AJT600
AJT4	AJT20		

Anmerkung: Optische SmartSpot-Anzeige ist nicht verfügbar (1-7A)

Empfohlene Sicherungssockel mit Kastenanschlüssen für Amp-Trap®-Sicherungen, Class J

Katalognummer	
600 V oder weniger	
1-polig	3-polig
US3J1I	US3J3I
US6J1I	US6J3I
61036J	61038J
62001J	62003J
64031J	64033J
6631J	6633J

Eine Auswahl von Polausführungen und Anschlussmöglichkeiten ist verfügbar. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt FB.



AJT-Reduziersicherungen - träge/Class J

Spannung: 600 V AC, 500 V DC
Stromstärke: 125 bis 200 A (in 400 A-Gehäuse), 250 bis 400 A (in 600 A-Gehäuse)
IR: 200 kA I.R. AC, 100 kA I.R. DC (selbstzertifiziert für 600 V AC, 300 kA I.R., UL-abgenommen)

Katalognummern	Verlustleistung	Größe
AJT125/400	125 A	400 A
AJT150/400	150 A	
AJT175/400	175 A	
AJT200/400	200 A	
AJT250/600	250 A	600 A
AJT300/600	300 A	
AJT350/600	350 A	
AJT400/600	400 A	

Empfohlene Sicherungssockel mit Kastenanschlüssen für Amp-Trap®-Sicherungen, Class J

Katalognummer	
600 V oder weniger	
1-polig	3-polig
64031J	64033J
6631J	6633J

Eine Auswahl von Polausführungen und Anschlussmöglichkeiten ist verfügbar. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt FB.

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



HSJ - superflink/Class J

Spannung: 600 V AC, 500 V DC
Stromstärke: 1 bis 600 A (AC), 15 bis 600 A (DC)
IR: 200 kA I.R. AC, 100 kA I.R. DC, L/R =10 mS oder weniger
 (selbstzertifiziert 600 V AC, 300 kA I.R., UL-abgenommen)

Katalognummern			
HSJ1	HSJ30	HSJ90	HSJ250
HSJ3	HSJ35	HSJ100	HSJ300
HSJ6	HSJ40	HSJ110	HSJ350
HSJ10	HSJ45	HSJ125	HSJ400
HSJ15	HSJ50	HSJ150	HSJ450
HSJ17-1/2	HSJ60	HSJ175	HSJ500
HSJ20	HSJ70	HSJ200	HSJ600
HSJ25	HSJ80	HSJ225	

Empfohlene Sicherungssockel mit Kastenanschlüssen für Amp-Trap®-Sicherungen, Class J

Katalognummer	
600 V oder weniger	
1-polig	3-polig
US3J1I	US3J3I
US6J1I	US6J3I
61036J	61038J
62001J	62003J
64031J	64033J
6631J	6633J

Eine Auswahl von Polausführungen und Anschlussmöglichkeiten ist verfügbar. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt FB.



A4J - flink/Class J

Spannung: 600 V AC, 300 V DC
Stromstärke: 1 bis 600 A
IR: 200 kA I.R. AC, 100 kA I.R. DC

Katalognummern			
A4J1	A4J35	A4J90	A4J250
A4J3	A4J40	A4J100	A4J300
A4J6	A4J45	A4J110	A4J350
A4J10	A4J50	A4J125	A4J400
A4J15	A4J60	A4J150	A4J450
A4J20	A4J70	A4J175	A4J500
A4J25	A4J75	A4J200	A4J600
A4J30	A4J80	A4J225	

Empfohlene Sicherungssockel mit Kastenanschlüssen für Amp-Trap®-Sicherungen, Class J

Katalognummer	
600 V oder weniger	
1-polig	3-polig
US3J1I	US3J3I
US6J1I	US6J3I
61036J	61038J
62001J	62003J
64031J	64033J
6631J	

Eine Auswahl von Polausführungen und Anschlussmöglichkeiten ist verfügbar. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt FB.



US3J & US6J UltraSafe™-Sicherungshalter, Class J

Spannung: 600 V AC/DC
Stromstärke: US3J - 30 A Maximum, US6J - 60 A Maximum
SCCR: 200 kA

Mindestspannung für Betrieb der Leuchtanzeige:
 90 V AC, 115 V DC (weniger als 0,7 mA Verlust Strom bei 600V)

Katalognummern	
US3J1	US3J1I
US3J2	US3J2I
US3J3	US3J3I
US6J1	US6J1I
US6J2	US6J2I
US6J3	US6J3I

Zubehör

Katalognummer	
US3JN	US6JN
US3JPAK	US6JPAK



ATDR - träge/Class CC

Spannung: 600 V AC, 300 V DC
Stromstärke: 1/4 bis 30 A
IR: 200 kA I.R. AC, 100 kA I.R. DC

Katalognummern				
ATDR1/4	ATDR1-1/2	ATDR3	ATDR6	ATDR12
ATDR1/2	ATDR1-6/10	ATDR3-2/10	ATDR6-1/4	ATDR15
ATDR8/10	ATDR1-8/10	ATDR3-1/2	ATDR7	ATDR17-1/2
ATDR1	ATDR2	ATDR4	ATDR7-1/2	ATDR20
ATDR1-1/8	ATDR2-1/4	ATDR4-1/2	ATDR8	ATDR25
ATDR1-1/4	ATDR2-1/2	ATDR5	ATDR9	ATDR30
ATDR1-4/10	ATDR2-8/10	ATDR5-6/10	ATDR10	-

Empfohlene Sicherungssockel für Sicherungen, Class CC

Katalognummer		
Schraubanschluss mit Doppel-Quick-Connect	Druckplattenanschluss mit Doppel-Quick-Connect	Kupferklemmen
30310R	30320R	30350R
30311R	30321R	30351R
30312R	30322R	30352R
30313R	30323R	30353R
-	-	-



ATQR - träge/Class CC

Spannung: 600 V AC (1/10-30 A), 300 V DC (3-2/10 - 30 A)
Stromstärke: 1/10 bis 30 A
IR: 200 kA I.R. AC, 100 kA I.R. DC

Katalognummern			
ATQR1/10	ATQR8/10	ATQR2-8/10	ATQR7-1/2
ATQR1/8	ATQR1	ATQR3	ATQR8
ATQR3/16	ATQR1-1/8	ATQR3-2/10	ATQR9
ATQR2/10	ATQR1-1/4	ATQR3-1/2	ATQR10
ATQR1/4	ATQR1-4/10	ATQR4	ATQR12
ATQR3/10	ATQR1-1/2	ATQR4-1/2	ATQR15
ATQR4/10	ATQR1-6/10	ATQR5	ATQR17-1/2
ATQR1/2	ATQR1-8/10	ATQR5-6/10	ATQR20
ATQR6/10	ATQR2	ATQR6	ATQR25
ATQR3/4	ATQR2-1/4	ATQR6-1/4	ATQR30
-	ATQR2-1/2	ATQR7	-

Empfohlene Sicherungssockel für Sicherungen, Class CC

Katalognummer		
Schraubanschluss mit Doppel-Quick-Connect	Druckplattenanschluss mit Doppel-Quick-Connect	Kupferklemmen
30310R	30320R	30350R
30311R	30321R	30351R
30312R	30322R	30352R
30313R	30323R	30353R
-	-	-



ATMR - flink/Class CC

Spannung: 600 V AC/DC
Stromstärke: 1/10 bis 30 A
IR: 200 kA I.R. AC, 100 kA I.R. DC

Katalognummern			
ATMR1/10	ATMR1	ATMR4	ATMR10
ATMR1/8	ATMR1-1/4	ATMR5	ATMR12
ATMR2/10	ATMR1-1/2	ATMR6	ATMR15
ATMR1/4	ATMR2	ATMR7	ATMR20
ATMR3/10	ATMR2-1/2	ATMR8	ATMR25
ATMR1/2	ATMR3	ATMR9	ATMR30
ATMR3/4	ATMR3-1/2	-	-

Empfohlene Sicherungssockel für Amp-Trap®-Sicherungen, Class CC

Katalognummer		
Schraubanschluss mit Doppel-Quick-Connect	Druckplattenanschluss mit Doppel-Quick-Connect	Kupferklemmen
30310R	30320R	30350R
30311R	30321R	30351R
30312R	30322R	30352R
30313R	30323R	30353R
-	-	-

Eine Auswahl von Polausführungen und Anschlussmöglichkeiten ist verfügbar. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt FB.



Modulostar™ CUSCC

Katalognummern					
Ohne Anzeige			Mit Standardanzeige		
CUSCC1	CUSCC2	CUSCC3N	CUSCC1I	CUSCC2I	CUSCC3NI
CUSCC1N	CUSCC3	CUSCC4	CUSCC1NI	CUSCC3I	CUSCC4I

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



AG - Class G

Spannung: 600 V AC (1/2 bis 20 A), 480 V AC (25 bis 60 A)
Stromstärke: 1/2 bis 60 A
IR: 100 kA I.R. AC

Katalognummern						
AG1/2	AG2	AG5	AG10	AG25	AG40	AG50
AG1	AG3	AG6	AG15	AG30	AG45	AG60
AG1-1/2	AG4	AG8	AG20	AG35		



OT/OTN/OTS - Class K-5

OT
Spannung: 250 V AC/DC
Stromstärke: 1 bis 600 A
IR: 50 kA I.R. AC, 20 kA I.R. DC

OTN (Kanada)*
Spannung: 250 V AC
Stromstärke: 15 bis 60 A
IR: 50 kA I.R. AC

OTS
Spannung: 600 V AC / 300 V DC
Stromstärke: 1 bis 600 A
IR: 50 kA I.R. AC, 20 kA I.R. DC

**Der Canadian Electrical Code fordert, dass diese Sicherungen in den Bemessungen 15 bis 60 A die Bauweise mit niedrigem Schmelzpunkt aufweisen; OTN 15-60 verwenden.*

Katalognummern					
250 V			600 V		
OT1	OT30, OTN30*	OT125	OTS1	OTS30	OTS125
OT2	OT35, OTN35*	OT150	OTS2	OTS35	OTS150
OT3	OT40, OTN40*	OT175	OTS3	OTS40	OTS175
OT4	OT45, OTN45*	OT200	OTS4	OTS45	OTS200
OT5	OT50, OTN50*	OT225	OTS5	OTS50	OTS225
OT6	OT60, OTN60*	OT250	OTS6	OTS60	OTS250
OT7	OT65	OT300	-	-	OTS300
OT8	OT70	OT350	OTS8	OTS70	OTS350
OT10	OT75	OT400	OTS10	OTS75	OTS400
OT12	OT80	OT450	OTS12	OTS80	OTS450
OT15, OTN15*	OT90	OT500	OTS15	OTS90	OTS500
OT20, OTN20*	OT100	OT600	OTS20	OTS100	OTS600
OT25, OTN25*	OT110	-	OTS25	OTS110	-

* In Kanada

A3T & A6T - flink/Class T

A3T
Spannung: 300 V AC / 160 V DC
Stromstärke: 1 bis 1200 A
IR: 200 kA I.R. AC, 50 kA I.R. DC

A6T
Spannung: 600 V AC / 300 V DC
Stromstärke: 1 bis 800 A
IR: 200 kA I.R. AC, 100 kA I.R. DC

Katalognummern					
250 V			600 V		
A3T1	A3T60	A3T300	A6T1	A6T60	A6T300
A3T3	A3T70	A3T350	A6T3	A6T70	A6T350
A3T6	A3T80	A3T400	A6T6	A6T80	A6T400
A3T10	A3T90	A3T450	A6T10	A6T90	A6T450
A3T15	A3T100	A3T500	A6T15	A6T100	A6T500
A3T20	A3T110	A3T600	A6T20	A6T110	A6T600
A3T25	A3T125	A3T700	A6T25	A6T125	A6T700
A3T30	A3T150	A3T800	A6T30	A6T150	A6T800
A3T35	A3T175	A3T1000	A6T35	A6T175	-
A3T40	A3T200	A3T1200	A6T40	A6T200	-
A3T45	A3T225	-	A6T45	A6T225	-
A3T50	A3T250	-	A6T50	A6T250	-

Empfohlene Sicherungssockel mit Kastenanschlüssen für One-Time-Sicherungen, Class K-5

Katalognummer		
Schraubanschluss mit Doppel-Quick-Connect	Druckplattenanschluss mit Doppel-Quick-Connect	Kupferklemmen
30310R	30320R	30350R
30311R	30321R	30351R
30312R	30322R	30352R
30313R	30323R	30353R
-	-	-

Empfohlene Sicherungssockel mit Kastenanschlüssen für Amp-Trap®-Sicherungen, Class T

Katalognummer			
300 V		600 V	
1-polig	3-polig	1-polig	3-polig
30306T	30308T	60306T	60308T
30606T	30608T	60606T	60608T
31001T	31003T	61031T	61033T
32031T	32033T	62031T	62033T
34031T	34033T	64031T	-
36031T	-	66031T	-

Eine Auswahl von Polausführungen und Anschlussmöglichkeiten ist verfügbar. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt FB.

UL-SICHERUNGEN

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



Class C - Sicherungssystem kanadisch

Spannung: 600 V AC, 460 V DC, 450 V DC, 350 V DC
Stromstärke: 2 bis 600 A
I.R.: 200 kA I.R. AC (2-600 A), 40 kA I.R. DC
460 V DC: FES (2-60 A), FESF (250-400 A), FESC (250-400 A)
450 V DC: FESC (450-600 A)
350 V DC: FES (80-100 A, FESC (80-200 A)

Katalognummern					
FES2	FES25	FES100	FESC100	FESF300	FESC350
FES4	FES30	FES125	FESC125	FESF350	FESC400
FES6	FES40	FES150	FESC150	FESF400	FESC450
FES10	FES50	FES200	FESC200	FESC250	FESC500
FES15	FES60	FESC80	FESF250	FESC300	FESC600
FES20	FES80	-	-	-	-



NRN/NRS Class H - Sicherungssystem kanadisch

Spannung: 600 V AC, 460 V DC, 450 V DC, 350 V DC
Stromstärke: 2 bis 600 A
I.R.: 200 kA I.R. AC (2-600 A), 40 kA I.R. DC
460 V DC: FES (2-60 A), FESF (250-400 A), FESC (250-400 A)
450 V DC: FESC (450-600 A)
350 V DC: FES (80-100 A, FESC (80-200 A)

Katalognummern					
250 V Bemessungsstrom der Sicherung			600 V Bemessungsstrom der Sicherung		
NRN1	NRN35*	NRN150	NRS1	NRS35	NRS150
NRN2	NRN40*	NRN175	NRS2	NRS40	NRS175
NRN3	NRN45*	NRN200	NRS3	NRS45	NRS200
NRN4	NRN50*	NRN250	NRS4	NRS50	NRS250
NRN5	NRN60*	NRN250	NRS5	NRS60	NRS250
NRN6	NRN70	NRN300	NRS6	NRS70	NRS300
NRN10	NRN80	NRN350	NRS10	NRS80	NRS350
NRN15*	NRN90	NRN400	NRS15	NRS90	NRS400
NRN20*	NRN100	NRN450	NRS20	NRS100	NRS450
NRN25*	NRN110	NRN500	NRS25	NRS110	NRS500
NRN30*	NRN125	NRN600	NRS30	NRS125	NRS600

* CSA-Typ „P“



CRN/CRS Class H - Sicherungssystem kanadisch

CRN

Spannung: 250 V AC
Stromstärke: 15 bis 600 A
I.R.: 10 kA I.R. AC

CRS

Spannung: 600 V AC
Stromstärke: 15 bis 600 A
I.R.: 10 kA I.R. AC

Katalognummern					
250 V Bemessungsstrom der Sicherung*			600 V Bemessungsstrom der Sicherung**		
CRN15	CRN60	CRN200	CRS15	CRS60	CRS200
CRN17-1/2	CRN70	CRN225	CRS17-1/2	CRS70	CRS225
CRN20	CRN80	CRN250	CRS20	CRS80	CRS250
CRN25	CRN90	CRN300	CRS25	CRS90	CRS300
CRN30	CRN100	CRN350	CRS30	CRS100	CRS350
CRN35	CRN110	CRN400	CRS35	CRS110	CRS400
CRN40	CRN125	CRN450	CRS40	CRS125	CRS450
CRN45	CRN150	CRN500	CRS45	CRS150	CRS500
CRN50	CRN175	CRN600	CRS50	CRS175	CRS600
* Für Bemessungsströme von 1/10-12 A verwenden Sie bitte Tri-onic TR-R.			** Für Bemessungsströme von 1/10-12 A verwenden Sie bitte Tri-onic TR-R.		

ZUBEHÖR



Sicherungszieher/Clip-Klemmsystem

Katalognummern		
34-001G	32-002G	32-007G
34-002G	32-003G	34-015G
34-003G	32-004G	34-016G
32-001G	32-005G	
32-002G	32-006G*	
* Breite Klemmbacken ermöglichen ein Klemmsystem mit geteilten Clips.		

UL-SICHERUNGEN



ATQ - Midget-Sicherungen, träge

Spannung: 500 V AC
Stromstärke: 1/10 bis 30 A
I.R.: 10 kA I.R

Katalognummern			
ATQ1/10	ATQ1-1/8	ATQ3-2/10	ATQ12
ATQ1/8	ATQ1-1/4	ATQ3-1/2	ATQ14
ATQ15/100	ATQ1-4/10	ATQ4	ATQ15
ATQ3/16	ATQ1-1/2	ATQ4-1/2	ATQ20
ATQ2/10	ATQ1-6/10	ATQ5	ATQ25
ATQ1/4	ATQ1-8/10	ATQ5-6/10	ATQ30
ATQ3/10	ATQ2	ATQ6	-
ATQ4/10	ATQ2-1/8	ATQ6-1/4	-
ATQ1/2	ATQ2-1/4	ATQ7	-
ATQ6/10	ATQ2-1/2	ATQ8	-
ATQ8/10	ATQ2-8/10	ATQ9	-
ATQ1	ATQ3	ATQ10	-

Empfohlene Sicherungssockel für Midget-Sicherungen (10x38 mm)

Katalognummer		
Schraubanschluss	Druckplattenanschluss	Kupferklemmen
30310	30320	30350
30311	30321	30351
30312	30322	30352
30313	30323	30353



ATM - Midget-Sicherungen, flink

Spannung: 600 V AC/DC
Stromstärke: 1/10 bis 30 A (nur 35 bis 50 A AC)
I.R.: 100 kA I.R.; 10 kA I.R. AC (35 bis 50 A)

Katalognummern		
ATM1/10	ATM2	ATM12
ATM1/8	ATM3	ATM15
ATM2/10	ATM4	ATM20
ATM1/4	ATM5	ATM25
ATM1/2	ATM6	ATM30
ATM3/4	ATM7	ATM30/35*
ATM1	ATM8	ATM30/40*
ATM1-1/2	ATM10	ATM30/50*

** Ausführungen für erhöhten Einschaltstrom*

Empfohlene Sicherungssockel für Midget-Sicherungen (10x38 mm)

Katalognummer		
Schraubanschluss	Druckplattenanschluss	Kupferklemmen
30310	30320	30350
30311	30321	30351
30312	30322	30352
30313	30323	30353



TRM - Midget-Sicherungen, träge

Spannung: 250 V AC
Stromstärke: 1/10 bis 30 A
I.R.: 10 kA I.R.

Katalognummern			
TRM1/10	TRM1-1/8	TRM3-2/10	TRM9
TRM15/100	TRM1-1/4	TRM3-1/2	TRM10
TRM2/10	TRM1-4/10	TRM4	TRM12
TRM1/4	TRM1-6/10	TRM4-1/2	TRM15
TRM3/10	TRM1-8/10	TRM5	TRM20
TRM4/10	TRM2	TRM5-6/10	TRM25
TRM1/2	TRM2-1/4	TRM6	TRM30
TRM6/10	TRM2-1/2	TRM6-1/4	-
TRM8/10	TRM2-8/10	TRM7	-
TRM1	TRM3	TRM8	-

Empfohlene Sicherungssockel für Midget-Sicherungen (10x38 mm)

Katalognummer		
Schraubanschluss	Druckplattenanschluss	Kupferklemmen
30310	30320	30350
30311	30321	30351
30312	30322	30352
30313	30323	30353

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



OTM - Midget-Sicherungen, flink

Spannung: 250 V AC
Stromstärke: 1 bis 30 A
I.R.: 10 kA I.R.

Katalognummern		
OTM1	OTM5	OTM15
OTM2	OTM6	OTM20
OTM3	OTM8	OTM25
OTM4	OTM10	OTM30

Empfohlene Sicherungssockel für Midget-Sicherungen (10x38 mm)

Schraubanschluss	Katalognummer	
	Druckplattenanschluss	Kupferklemmen
30310	30320	30350
30311	30321	30351
30312	30322	30352
30313	30323	30353



DCT - Midget-Sicherungen für Sonderanwendungen

Spannung: 750 V AC, 1000 V^oDC
Stromstärke: 1 bis 30 A
I.R.: 100 kA I.R. AC, 50 kA I.R. DC
MBC: 2,0 x In (AC); 1,3 x In (DC : 1-7 A);
 2,0 x In (DC : 8-30 A)
L/R: 1mS

Katalognummern		
DCT1-2	DCT6-2	DCT15-2
DCT2-2	DCT7-2	DCT20-2
DCT3-2	DCT8-2	DCT25-2
DCT4-2	DCT10-2	DCT30-2
DCT5-2	DCT12-2	-

Empfohlene Sicherungssockel für Midget-Sicherungen (10x38 mm)

Schraubanschluss	Katalognummer	
	Druckplattenanschluss	Kupferklemmen
30310	30320	30350
30311	30321	30351
30312	30322	30352
30313	30323	30353



FSM - Multimeter-Sicherung

Spannung: 1000 V AC/DC
Stromstärke: 44/100 A, 11 A, 15 A
I.R.: 20 kA I.R.

Katalognummern		
FSM44/100	FSM11	FSM15



GGU - Midget-Sicherungen, flink

Spannung: 125 V AC
Stromstärke: 1 bis 30 A
I.R.: 10 kA I.R.

Katalognummern		
GGU1	GGU4	GGU10
GGU2	GGU5	GGU20
GGU3	GGU8	GGU30

Empfohlene Sicherungssockel für Midget-Sicherungen (10x38 mm)

Schraubanschluss	Katalognummer	
	Druckplattenanschluss	Kupferklemmen
30310	30320	30350
30311	30321	30351
30312	30322	30352
30313	30323	30353

UL-Sicherungen

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



GFN - Midget-Sicherungen, träge

Spannung: 250 V AC (0,1x-10 A), 125 V AC (12-15 A), 32 V AC (20-30 A)

Stromstärke: 1/10 bis 30 A

I.R.: 200 kA I.R., 250 V AC, 0,1-10 A, 10 kA I.R., 125 V AC, 0,1-15 A, 10 kA I.R., 32 V AC, 20-30 A

Katalognummern			
GFN1/10	GFN1	GFN2-8/10	GFN7
GFN1/8	GFN1-1/8	GFN3	GFN8
GFN15/100	GFN1-1/4	GFN3-2/10	GFN10
GFN2/10	GFN1-4/10	GFN3-1/2	GFN12*
GFN1/4	GFN1-1/2	GFN4	GFN15*
GFN3/10	GFN1-6/10	GFN4-1/2	GFN20*
GFN4/10	GFN1-8/10	GFN5	GFN25*
GFN1/2	GFN2	GFN5-6/10	GFN30*
GFN6/10	GFN2-1/4	GFN6	
GFN8/10	GFN2-1/2	GFN6-1/4	

**Anmerkung: 12-30 A mit Doppelrohr-Ausführung*

Empfohlene Sicherungssockel für Midget-Sicherungen (10x38 mm)

Schraubenschluss	Katalognummer	
	Druckplattenanschluss	Kupferklemmen
30310	30320	30350
30311	30321	30351
30312	30322	30352
30313	30323	30353



SBS - Zylindrische Sicherungen, flink

Spannung: 600 V AC

Stromstärke: 2/10 bis 30 A

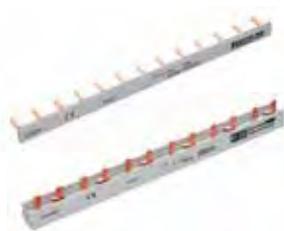
I.R.: 100 kA I.R.

Katalognummern			
SBS2/10	SBS1-1/2	SBS5	SBS15
SBS4/10	SBS1-6/10	SBS6	SBS20
SBS1/2	SBS1-8/10	SBS7	SBS25
SBS3/4	SBS2	SBS8	SBS30
SBS8/10	SBS3	SBS10	
SBS1	SBS4	SBS12	



**Modulostar® CUS10
Kompakte Sicherungshalter für
Sicherungseinsätze, 10,3x38,1**

Katalognummern			
Mit Standardanzeige		Ohne Anzeige	
CUS101I	CUS103NI	CUS101	CUS103N
CUS101NI	CUS104I	CUS101N	CUS104
CUS102I		CUS102	CUS10N
CUS103I		CUS103	



**Modulostar® CUS10
Verdrahtungsschienen / Stromschienen**

Katalognummern			
CMS810BB1F13	CMS810BB2F6	CMS810BB3F4	CMS810BB4F3

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



PCF - Sicherungen, PC-Montage, flink

Spannung: 600 V AC/DC
Stromstärke: 1 bis 30 A
I.R.: 100 kA I.R.
L/R: ≤ 10 ms

Katalognummern					
Steckplatzmontage		Doppellochmontage		Oberflächenmontage	
PCF1-R	PCF8-R	PCF1-H	PCF8-H	PCF1-S	PCF8-S
PCF2-R	PCF10-R	PCF2-H	PCF10-H	PCF2-S	PCF10-S
PCF3-R	PCF12-R	PCF3-H	PCF12-H	PCF3-S	PCF12-S
PCF4-R	PCF15-R	PCF4-H	PCF15-H	PCF4-S	PCF15-S
PCF5-R	PCF20-R	PCF5-H	PCF20-H	PCF5-S	PCF20-S
PCF6-R	PCF25-R	PCF6-H	PCF25-H	PCF6-S	PCF25-S
PCF7-R	PCF30-R	PCF7-H	PCF30-H	PCF7-S	PCF30-S
-	-	-	PCF30/50-H	-	-



PCS - Halbleiterschutzsicherungen, PC-Montage

Spannung: 600 V AC/DC
Stromstärke: 5 bis 40 A
I.R.: 200 kA I.R. AC; 100 kA I.R. DC
L/R: ≤ 10 ms

Katalognummern					
Steckplatzmontage		Doppellochmontage		Oberflächenmontage	
PCS5-R	PCS20-R	PCS5-H	PCS20-H	PCS5-S	PCS20-S
PCS8-R	PCS25-R	PCS8-H	PCS25-H	PCS8-S	PCS25-S
PCS10-R	PCS30-R	PCS10-H	PCS30-H	PCS10-S	PCS30-S
PCS12-R	PCS35-R	PCS12-H	PCS35-H	PCS12-S	PCS35-S
PCS15-R	PCS40-R	PCS15-H	PCS40-H	PCS15-S	PCS40-S

UL-SICHERUNGEN



PCT - Sicherungen, PC-Montage, träge

Spannung: 500 V AC
Stromstärke: 1 bis 30 A
I.R.: 100 kA I.R.

Katalognummern					
Steckplatzmontage		Doppellochmontage		Oberflächenmontage	
PCT1-R	PCT8-R	PCT1-H	PCT8-H	PCT1-S	PCT8-S
PCT2-R	PCT10-R	PCT2-H	PCT10-H	PCT2-S	PCT10-S
PCT3-R	PCT12-R	PCT3-H	PCT12-H	PCT3-S	PCT12-S
PCT4-R	PCT15-R	PCT4-H	PCT15-H	PCT4-S	PCT15-S
PCT5-R	PCT20-R	PCT5-H	PCT20-H	PCT5-S	PCT20-S
PCT6-R	PCT25-R	PCT6-H	PCT25-H	PCT6-S	PCT25-S
PCT7-R	PCT30-R	PCT7-H	PCT30-H	PCT7-S	PCT30-S

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



GSA/GSA-V

1/16 A bis 8 A, 250 V AC, UL-gelistet
 10, 12, 15 A, 250 V, UL-anerkannt
 1/16 A bis 8 A, 250 V AC, CSA-zertifiziert
 10, 12, 15 A, 250 V CSA-anerkannt
 20 A, 250 V AC, 25 & 30 A, 125 V AC

Katalognummern							
GSA1/16	GSA3/16	GSA4/10	GSA8/10	GSA2	GSA3-2/10	GSA6-1/4	GSA15
GSA1/10	GSA2/10	GSA1/2	GSA1	GSA2-1/4	GSA3-1/2	GSA7	GSA20
GSA1/8	GSA1/4	GSA6/10	GSA1-1/4	GSA2-1/2	GSA4	GSA8	GSA25
GSA15/100	GSA3/10	GSA7/10	GSA1-1/2	GSA2-8/10	GSA5	GSA10	GSA30
GSA175/1000	GSA3/8	GSA3/4	GSA1-6/10	GSA3	GSA6	GSA12	-



GDL/GDL-V

1/16 A bis 8 A, 250 V AC,
 UL-gelistet und CSA-zertifiziert
 10 A bis 15 A, 125 V AC,
 UL-gelistet und CSA-zertifiziert
 20 A bis 30 A, 32 V AC,
 UL-gelistet für amerikanische und kanadische Sicherheitsstandards

Katalognummern							
GDL1/16	GDL3/16	GDL4/10	GDL8/10	GDL1-8/10	GDL3	GDL6-1/4	GDL15
GDL1/10	GDL2/10	GDL1/2	GDL1	GDL2	GDL3-2/10	GDL7	GDL20
GDL1/8	GDL1/4	GDL6/10	GDL1-1/4	GDL2-1/4	GDL4	GDL8	GDL25
GDL15/100	GDL3/10	GDL7/10	GDL1-1/2	GDL2-1/2	GDL5	GDL10	GDL30
GDL175/1000	GDL3/8	GDL3/4	GDL1-6/10	GDL2-8/10	GDL6	GDL12	-



GGC/GGC-V

1/10 A bis 10 A, 250 V AC, UL-gelistet und CSA-zertifiziert
 12 A und 15 A, 125 V AC, UL-gelistet und CSA-zertifiziert
 20 A bis 30 A, 32 V AC

Katalognummern							
GGC1/10	GGC2/10	GGC1/2	GGC1-1/4	GGC2-1/4	GGC5	GGC8	GGC25
GGC1/8	GGC1/4	GGC6/10	GGC1-1/2	GGC2-1/2	GGC6	GGC10	GGC30
GGC15/100	GGC3/10	GGC3/4	GGC1-3/4	GGC3	GGC6-3/10	GGC12	-
GGC175/1000	GGC3/8	GGC8/10	GGC1-6/10	GGC3-2/10	GGC7	GGC15	-
GGC3/16	GGC4/10	GGC1	GGC2	GGC4	GGC7-1/2	GGC20	-



GGM/GGM-V

1/16 A bis 3 A, 250 V AC, UL-gelistet und CSA-zertifiziert
 4 A bis 8 A, 125 V AC, UL-gelistet und CSA-zertifiziert
 10 A und 15 A, 250 V AC,
 UL-anerkannt

Katalognummern				
GGM1/16	GGM3/10	GGM3/4	GGM1-1/2	GGM5
GGM1/10	GGM4/10	GGM8/10	GGM2	GGM6
GGM1/8	GGM1/2	GGM1	GGM2-1/2	GGM7
GGM2/10	GGM6/10	GGM1-2/10	GGM3	GGM8
GGM1/4	GGM7/10	GGM1-1/4	GGM4	GGM15

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



GGA/GGA-V

1/10 bis 3 A, 250 V AC, UL-gelistet und CSA-zertifiziert
4 A und 5 A, 125 V AC, UL-gelistet und CSA-zertifiziert

Katalognummern					
GGA1/10	GGA3/10	GGA7/10	GGA1-1/4	GGA2-1/2	
GGA1/8	GGA4/10	GGA3/4	GGA1-1/2	GGA3	
GGA2/10	GGA1/2	GGAB/10	GGA1-6/10	GGA4	
GGA1/4	GGA6/10	GGA1	GGA2	GGA5	



GSC/GSC-V

1/10 A bis 3 A, 250 V AC, UL-gelistet und CSA-zertifiziert
4 A bis 8 A, 125 V AC, UL-gelistet und CSA-zertifiziert
10 A, 125 V AC, UL- und CSA-anerkannt

Katalognummern					
GSC1/10	GSC4/10	GSC3/4	GSC1-1/2	GSC3	GSC7
GSC1/8	GSC1/2	GSC8/10	GSC1-6/10	GSC4	GSC8
GSC1/4	GSC6/10	GSC1	GSC2	GSC5	GSC10
GSC3/10	GSC7/10	GSC1-1/4	GSC2-1/2	GSC6	-



GSB/GSB-V

1/16 A bis 10 A, 250 V AC, UL- und CSA-anerkannt
1/16 A bis 6-3/10 A, 250 V AC, SEMKO-zugelassen
1/16 A bis 6-3/10 A, 250 V AC, VDE-zugelassen
IEC 127-2, Normblatt 2*

*IEC-Standards für Sicherungen von 5x20 mm enthalten keine Bemessungen über 6,3 Ampere.

Katalognummern					
GSB1/16	GSB16/100	GSB4/10	GSB1	GSB2-1/2	GSB6-3/10
GSB8/100	GSB2/10	GSB1/2	GSB1-1/4	GSB3-15/100	GSB8
GSB1/10	GSB1/4	GSB630/1000	GSB1-6/10	GSB4	GSB10
GSB1/8	GSB315/1000	GSB8/10	GSB2	GSB5	-



GDG/GDG-V

1/16 A bis 10 A, 250 V AC, UL- und CSA-anerkannt
1/16 A bis 6-3/10 A, 250 V AC, SEMKO-zugelassen
1/16 A bis 6-3/10 A, 250 V AC, VDE-zugelassen
IEC 127-2, Normblatt 3*

*IEC-Standards für Sicherungen von 5x20 mm enthalten keine Bemessungen über 6,3 Ampere.

Katalognummern					
GDG1/16	GDG16/100	GDG4/10	GDG1	GDG2-1/2	GDG6-3/10
GDG8/100	GDG2/10	GDG1/2	GDG1-1/4	GDG3-15/100	GDG8
GDG1/10	GDG1/4	GDG630/1000	GDG1-6/10	GDG4	GDG10
GDG1/8	GDG315/1000	GDG8/10	GDG2	GDG5	-



GSD/GSD-V

1/16 A bis 10 A, 250 V AC,
UL- und CSA-anerkannt
1 A bis 6-3/10 A, 250 V AC, SEMKO-zugelassen
1 A bis 6-3/10 A, 250 V AC, VDE-zugelassen
IEC 127-2, Normblatt 1*

*IEC-Standards für Sicherungen von 5x20 mm enthalten keine Bemessungen über 6,3 Ampere.

Katalognummern					
GSD1/16	GSD2/10	GSD1/2	GSD1-1/4	GSD3-15/100	GSD8
GSD1/10	GSD1/4	GSD630/1000	GSD1-6/10	GSD4	GSD10
GSD1/8	GSD315/1000	GSD8/10	GSD2	GSD5	-
GSD16/100	GSD4/10	GSD1	GSD2-1/2	GSD6-3/10	-

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



GSF/GSF-V

1/2 A bis 8/10 A, 250 V AC
 1 A bis 6-3/10 A, 250 V AC, SEMKO- und VDE-zugelassen
 1 A bis 10 A, 250 V AC, UL- und CSA-anerkannt
 IEC 127-2, Normblatt 5*

*IEC-Standards für Sicherungen von 5x20 mm enthalten keine Bemessungen über 6,3 Ampere.

Katalognummern						
GSF1/2	GSF8/10	GSF1-1/4	GSF2	GSF3-15/100	GSF5	GSF8
GSF630/1000	GSF1	GSF1-6/10	GSF2-1/2	GSF4	GSF6-3/10	GSF10



GGX

1/2 A bis 2 1/2 A, 250 V AC, UL-gelistet
 3 A bis 7 A, 125 V AC, UL-anerkannt
 8 A bis 30 A, 32 V AC, UL-anerkannt

Katalognummern					
GGX1/2	GGX1-1/2	GGX3	GGX6	GGX10	GGX20
GGX3/4	GGX2	GGX4	GGX7	GGX12	GGX25
GGX1	GGX2-1/2	GGX5	GGX8	GGX15	GGX30



GAB

1/8 A bis 15 A, 250 V AC,
 UL-gelistet und CSA-zertifiziert
 20 A bis 30 A, 250/125 V AC,
 UL-anerkannt

Katalognummern						
GAB1/8	GAB1/2	GAB2	GAB4	GAB7	GAB12	GAB25
GAB1/4	GAB3/4	GAB2-1/2	GAB5	GAB8	GAB15	GAB30
GAB3/8	GAB1	GAB3	GAB6	GAB10	GAB20	-



SMG/SMG-V

1/10 A & 3/8 A, 250 V AC, UL-gelistet und CSA-zertifiziert
 1/8 A bis 7 A, 350 V AC, UL- und CSA-anerkannt
 8 A & 10 A, 125 V AC

Katalognummern					
SMG1/8	SMG3/4	SMG2	SMG3-1/2	SMG6	SMG10
SMG1/4	SMG1	SMG2-1/2	SMG4	SMG7	-
SMG1/2	SMG1-1/2	SMG3	SMG5	SMG8	-



STG/STG-V

3/8 A 250 V AC, UL-gelistet und CSA-zertifiziert
 1/4 A bis 7 A, 350 V AC, UL- und CSA-anerkannt

Katalognummern					
STG1/4	STG6/10	STG1	STG2	STG3-1/2	STG6
STG3/8	STG3/4	STG1-1/4	STG2-1/2	STG4	STG7
STG1/2	STG8/10	STG1-1/2	STG3	STG5	-

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



MRF - Feinsicherungen, radial verdrahtet
Feinsicherung, flink

50 mA bis 6,3 A, 250 V AC - UL-anerkannt und CSA-akzeptiert

Katalognummern					
MRF50	MRF125	MRF315	MRF800	MRF2	MRF5
MRF63	MRF160	MRF400	MRF1	MRF2.5	MRF6.3
MRF80	MRF200	MRF500	MRF1.25	MRF3.15	-
MRF100	MRF250	MRF630	MRF1.6	MRF4	-



MRT - Feinsicherungen, radial verdrahtet
Feinsicherung, träge

80 mA bis 6,3 A, 250 V AC - UL-anerkannt und CSA-akzeptiert

Katalognummern				
MRT80	MRT200	MRT500	MRT1.25	MRT3.15
MRT100	MRT250	MRT630	MRT1.6	MRT4
MRT125	MRT315	MRT800	MRT2	MRT5
MRT160	MRT400	MRT1	MRT2.5	MRT6.3



SFRT - Sicherungshalter, In-Line

Katalognummern*	Installierte Sicherung
SFRT4	FSFE4
SFRT6	FSFE6
SFRT7-1/2	FSFE7-1/2
SFRT9	FSFE9
SFRT14	FSFE14
SFRT20	FSFE20

*einschließlich FSFE-Sicherung



SFRB - Sicherungshalter, In-Line

Katalognummern*	Installierte Sicherung
SFRT4	FSFE4
SFRT6	FSFE6
SFRT7-1/2	FSFE7-1/2
SFRT9	FSFE9
SFRT14	FSFE14
SFRT20	FSFE20

*einschließlich FSFE-Sicherung



FSFE - Sicherungshalter, In-Line

Katalognummern			
FSFE4	FSFE7-1/2	FSFE14	FSFE30
FSFE6	FSFE9	FSFE20	-

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



SLR - Sicherungen und Halter, In-Line

Spannung: 300 V AC
Stromstärke: 1/2 bis 15 A
I.R.: 10 kA I.R.

Katalognummern					
SLR1/2	SLR1-6/10	SLR3	SLR6	SLR9	SLR15
SLR1	SLR2	SLR4	SLR7	SLR10	-
SLR1-1/2	SLR2-1/2	SLR5	SLR8	SLR12	-

SMF - Sicherungen und Halter, In-Line

Spannung: 300 V AC
Stromstärke: 3/10 bis 10 A
I.R.: 10 kA I.R.

Katalognummern					
SMF3/10	SMF8/10	SMF1-6/10	SMF2-8/10	SMF4	SMF7
SMF1/2	S MF1	SMF2	SMF3	SMF5	SMF8
SMF6/10	SMF1-1/4	SMF2-1/2	SMF3-2/10	SMF 6 1/4	SMF10

SHR - Sicherungen und Halter, In-Line

Spannung: 300 V AC
Stromstärke: 15 A Widerstand
Bemessung: 10 kA I.R.
Dielektrische Festigkeit: 2.000 V

Katalognummern
SHR-1



AF - Kfz-Sicherungen

1 A bis 40 A, 32 V AC/DC, 1000 A I.R.

Katalognummern				
AF-1	AF-4	AF-10	AF-25	AF-40
AF-2	AF-5	AF-15	AF-30	-
AF-3	AF-7-1/2	AF-20	AF-35	-



AF2 - Kfz-Sicherungen

2 A bis 30 A, 32 V DC, 1000 A I.R.

Katalognummern				
AF2-2	AF2-4	AF2-7-1/2	AF2-15	AF2-25
AF2-3	AF2-5	AF2-10	AF2-20	AF2-30



AF3 - Kfz-Sicherungen

20 A bis 80 A, 32 VDC, 1000 A I.R.

Katalognummern			
AF3-20	AF3-40	AF3-60	AF3-80
AF3-30	AF3-50	AF3-70	-



AFH - Kfz-Sicherungshalter

Katalognummern		
AFH20-14	AFH20-16	AFH30-12
AFH20-14Y	AFH20-16Y	AFH30C



AF2H - Kfz-Sicherungshalter

Katalognummern
AF2H30C



AF3H - Kfz-Sicherungshalter

Katalognummern
AF3H60C

UL-SICHERUNGEN

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



ACK - Gabelstapler-Sicherungen

Spannung: 125 V AC/DC
Stromstärke: 1 bis 400 A
IR: 10 kA I.R. AC/DC

Katalognummern					
ACK2	ACK10	ACK35	ACK80	ACK140	ACK225
ACK3	ACK15	ACK40	ACK90	ACK150	ACK250
ACK5	ACK25	ACK50	ACK100	ACK175	ACK300
ACK6	ACK30	ACK60	ACK120	ACK200	ACK400

Empfohlene Sicherungssockel für Gabelstapler-Sicherungen

Sicherung	Sicherungssockel
ACK(70-100)	P243C

ACL - Gabelstapler-Sicherungen

Spannung: 125 V AC/DC
Stromstärke: 30 bis 120 A
IR: 100 kA I.R. AC, 10 kA I.R. DC

Katalognummern				
ACL30	ACL40	ACL60	ACL80	ACL100
ACL35	ACL50	ACL70	ACL90	ACL120

Empfohlene Sicherungssockel für Gabelstapler-Sicherungen

Sicherung	Sicherungssockel
ACL(70-120)	P243E

ALS - Gabelstapler-Sicherungen

Spannung: 125 V AC/DC
Stromstärke: 100 bis 500 A
IR: 10 kA I.R. AC/DC

Katalognummern					
ALS100	ALS175	ALS225	ALS300	ALS400	ALS500
ALS150	ALS200	ALS250	ALS350	ALS450	-



CNL - Gabelstapler-Sicherungen

Spannung: 80 V AC/DC
Stromstärke: 35 bis 500 A
IR: 2,5 kA I.R. AC/DC

Katalognummern					
CNL35	CNL80	CNL150	CNL250	CNL350	CNL675
CNL40	CNL100	CNL175	CNL275	CNL400	CNL750
CNL50	CNL125	CNL200	CNL300	CNL500	-
CNL60	CNL130	CNL225	CNL325	CNL600	-

Empfohlene Sicherungssockel für Gabelstapler-Sicherungen

Sicherung	Sicherungssockel
CNL	FTFH, FTFH-1

CNN - Gabelstapler-Sicherungen

Spannung: 130 V AC
Stromstärke: 10-800A
Spannung: 75 V DC
Stromstärke: 10 bis 300 A
Spannung: 48 V DC
Stromstärke: 301-800A
IR: 2,5 kA I.R. AC/DC

Katalognummern					
CNN10	CNN60	CNN125	CNN225	CNN325	CNN600
CNN35	CNN80	CNN150	CNN250	CNN350	CNN225
CNN40	CNN90	CNN175	CNN275	CNN400	CNN700
CNN50	CNN100	CNN200	CNN300	CNN500	CNN800

Empfohlene Sicherungssockel für Gabelstapler-Sicherungen

Sicherung	Sicherungssockel
CNN	FTFH, FTFH-1

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



CP - Kabelschutz, 600 V

Beschreibung		Katalognummer	
		Katalognummer für Kabeltyp	
Typ	Anschluss	Kupfer	Aluminium
1	Kabel zu Kabel	CP2C1	-
		CP1/OC1	-
		CP2/OC1	-
		CP4/OC1	CP4/OA1
		CP250C1	CP250A1
		CP350C1	CP350A1
		CP400C1	-
		CP500C1	CP500A1
		CP600C1	CP600A1
		CP750C1	CP750A1
		CP1000C1	-
3	Kabel zu versetzter Stromschiene	CP2C3	-
		CP1/OC3	-
		CP2/OC3	-
		CP4/OC3	CP4/OA3
		CP250C3	CP250A3
		CP350C3	CP350A3
		CP400C3	-
		CP500C3	CP500A3
		CP600C3	CP600A3
		CP750C3	CP750A3
		CP1000C3	-
5	Gerade Stromschiene zu versetzter Stromschiene	CP2/OC5	CP2/OC5
		CP4/OC5	CP4/OC5
		CP250C5	CP250C5
		CP350C5	CP350C5
		CP500C5	CP500C5
		CP600C5	CP600C5
		CP750C5	CP750C5
6	Muffe zu Kabel	CP4/OC6	CP4/OA6
		CP250C6	CP250A6
		CP350C6	CP350A6
		CP400C6	-
		CP500C6	CP500A6
		CP750C6	CP750A6
8	Muffe zu versetzter Stromschiene	CP4/OC8	CP4/OC8
		CP250C8	CP250C8
		CP350C8	CP350C8
		CP500C8	CP500C8
		CP750C8	CP750C8

UL-SICHERUNGEN

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



2CL - Kabelschutz, 250 V

Größen 1 bis 240 mm² Kupfer und Aluminium
 (nur Kupfer vom Typ CC, CF)
Spannung: 250 V AC
IR: 200 kA I.R. AC

Katalognummer		
Typ	Anschluss	
BB	Messerkontakt zu Messerkontakt	2CL1BB
		2CL2BB
		2CL3BB
		2CL4BB
		2CL10BB
		2CL20BB
		2CL30BB
		2CL40BB
		2CL250BB
		2CL350BB
2CL500BB		
BF	Messerkontakt zu versetzter Stromschiene	2CL1BF
		2CL2BF
		2CL3BF
		2CL4BF
		2CL10BF
		2CL20BF
		2CL30BF
		2CL40BF
		2CL250BF
		2CL350BF
2CL500BF		
CC	Kabel zu Kabel	2CL10CC
		2CL20CC
		2CL40CC
		2CL250CC
		2CL350CC
2CL500CC		
CF	Kabel zu versetzter Stromschiene	2CL10CF
		2CL20CF
		2CL40CF
		2CL250CF
		2CL350CF
2CL500CF		



HP10J - PV-Sicherung, 1000 V DC, 65 kA IR DC, Baugröße 1 - 2 - 3

Größe	Katalognummer					
1	HP10J70	HP10J80	HP10J100	HP10J125	HP10J160	HP10J200
2	HP10J250	HP10J300	HP10J350	HP10J400	-	-
3	HP10J450	HP10J500	HP10J600	-	-	-

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



A60C - Kondensatorsicherungen, Niederspannung

Spannung: 600 V AC
Stromstärke: 10 bis 300 A
IR: 200 kA I.R.

Katalognummer			
Ohne Anzeige		Mit Anzeige	
A60C10-121	A60C80-121	A60C25-121TI	A60C150-121TI
A60C15-121	A60C100-121	A60C35-121TI	A60C175-121TI
A60C20-121	A60C125-121	A60C40-121TI	A60C200-121TI
A60C25-121	A60C150-121	A60C50-121TI	A60C225-121TI
A60C30-121	A60C175-121	A60C60-121TI	A60C250-121TI
A60C35-121	A60C200-121	A60C75-121TI	A60C300-121TI
A60C40-121	A60C225-121	A60C80-121TI	-
A60C50-121	A60C250-121	A60C100-121TI	-
A60C60-121	A60C300-121	A60C125-121TI	-



A4BX - Schweißschutz

Spannung: 600 V AC
Stromstärke: 100 bis 600 A
IR: 200 kA I.R.

Katalognummer				
Ohne Anzeige			Mit Anzeige	
A4BX100-150	A4BX300-150	A4BX400-150	A4BX200-150J	A4BX400-150J
A4BX125-150	A4BX200-150	A4BX500-150	A4BX225-150J	-
A4BX150-150	A4BX225-150	A4BX600-150	A4BX300-150J	-



A2Y/A6Y A60C - Sicherungen, Form 600

A2Y
Spannung: 250 V AC, 500 V DC
Stromstärke: 1 bis 600 A
IR: 200 kA I.R.AC, 100 kA I.R. DC

A6Y
Spannung: 600 V AC, 500 V DC
Stromstärke: 1 bis 8 A (500 V AC), 10 bis 1200 A (600 V AC), 1 bis 600 A (500 V DC)
IR: 200 kA I.R. AC, 100 kA I.R. DC

Katalognummer						
250 V			600 V			
A2Y1-1	A2Y70-4	A2Y250-4	A6Y1-1	A6Y70-4	A6Y200-5	A6Y450-5
A2Y2-1	A2Y70-5	A2Y300-3	A6Y2-1	A6Y80-3	A6Y225-3	A6Y500-3
A2Y3-1	A2Y80-3	A2Y300-4	A6Y3-1	A6Y80-4	A6Y225-4	A6Y500-4
A2Y5-1	A2Y80-4	A2Y350-3	A6Y5-1	A6Y90-3	A6Y225-5	A6Y500-5
A2Y6-1	A2Y90-3	A2Y350-4	A6Y6-1	A6Y100-3	A6Y250-3	A6Y600-3
A2Y8-1	A2Y90-4	A2Y400-3	A6Y8-1	A6Y100-4	A6Y250-4	A6Y600-4
A2Y10-1	A2Y100-3	A2Y400-4	A6Y10-1	A6Y125-3	A6Y250-5	A6Y600-5
A2Y15-1	A2Y100-4	A2Y450-3	A6Y15-1	A6Y125-4	A6Y300-3	A6Y650-4
A2Y20-1	A2Y125-3	A2Y450-4	A6Y20-1	A6Y125-5	A6Y300-4	A6Y800-4
A2Y25-1	A2Y125-4	A2Y500-3	A6Y25-1	A6Y150-3	A6Y300-5	A6Y800-5
A2Y30-1	A2Y150-3	A2Y500-4	A6Y30-1	A6Y150-4	A6Y350-3	A6Y1000-4
A2Y35-1	A2Y150-4	A2Y500-5	A6Y35-1	A6Y150-5	A6Y350-4	A6Y1000-5
A2Y40-1	A2Y175-3	A2Y600-3	A6Y40-1	A6Y175-3	A6Y400-3	A6Y1200-4
A2Y45-1	A2Y175-4	A2Y600-4	A6Y45-1	A6Y175-4	A6Y400-4	A6Y1200-5
A2Y50-1	A2Y200-3	A2Y600-5	A6Y50-1	A6Y175-5	A6Y400-5	-
A2Y60-1	A2Y200-4	-	A6Y60-1	A6Y200-3	A6Y450-3	-
A2Y70-3	A2Y250-3	-	A6Y70-3	A6Y200-4	A6Y450-4	-

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

UL-SICHERUNGEN

HELIOPROTECTION®





PHOTOVOLTAIKSICHERUNGEN 230 - 237

HelioProtection HP6M.....230

HelioProtection® Sicherungseinsätze gPV.....230

HelioProtection® Modulostar®.....232

HelioProtection® USGM1HEL.....232

HelioProtection® Sicherungseinsätze gPV.....232

HelioProtection® US15M1HEL.....234

HelioProtection® HP15FHM32 Serie.....234

HelioProtection® Sicherungseinsätze.....234

Sicherungsunterteile für die Photovoltaik.....235

HelioProtection® Sicherungseinsätze gPV.....236

Mikroschalter.....237

Sicherungsunterteile für die Photovoltaik.....237



ÜBERSpannungSSchutz FÜR PV-ANWENDUNG 238 - 242

SURGE-TRAP® DC Typ 1+2 YPV PV-Überspannungsschutz.....238

SURGE-TRAP® DC Typ 2 YPV PV-Überspannungsschutz.....238

SURGE-TRAP® DC T2 & T1+2 MPPT PV-Überspannungsschutz.....239

SURGE-TRAP® Sockel für steckbaren Überspannungsschutz auf Leiterplatten.....239

Photovoltaik BOX DC TYP 1+2.....240

Photovoltaik BOX DC TYP 2.....240

SURGE-TRAP® AC Typ 2 PV-Überspannungsschutz.....241

SURGE-TRAP® AC Typ 2 PV-Überspannungsschutz für verstärkte Spitzenbelastung.....241

SURGE-TRAP® Überspannungsschutz für Signalleitungen in PV-Anwendungen.....242



LASTTRENNSCHALTER FÜR DIE PHOTOVOLTAIK 243 - 245

Für PV-Anwendungen zugelassene Lasttrennschalter.....243

HelioProtection HP6M
PV-Sicherungseinsätze gPV 600 V DC

PRODUKTPALETTE



DC10HEL12C8

Minimales Ausschaltvermögen = 1,35 I_n
Maximales Ausschaltvermögen = 10 kA

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Verlustleistung bei 0,7 I _n (W)	Verlustleistung bei 0,8 I _n (W)	Verlustleistung bei I _n (W)	VE
HP6M1	L1018565	600	1 A	0,14	0,19	0,31	10
HP6M2	M1018566	600	2 A	0,19	0,26	0,43	
HP6M3	N1018567	600	3 A	0,64	0,85	1,4	
HP6M4	Q1018569	600	4 A	0,58	0,77	1,3	
HP6M5	R1018570	600	5 A	0,65	0,87	1,4	
HP6M6	S1018571	600	6 A	0,69	0,92	1,5	
HP6M7	T1018572	600	7 A	-	-	-	
HP6M8	V1018573	600	8 A	0,92	1,23	2,0	
HP6M10	X1018575	600	10 A	0,96	1,28	2,1	
HP6M12	Y1018576	600	12 A	1,12	1,49	2,5	
HP6M15	Z1018577	600	15 A	0,99	1,32	2,2	
HP6M20	A1018578	600	20 A	1,25	1,67	2,8	
HP6M25	K1018610	600	25 A	1,38	1,84	3,1	
HP6M30	L1018611	600	30 A	1,5	2,0	3,3	

Sicherungshalter

Katalognummer	Teilenummer	Polzahl	Anzahl der Module (17,5 mm)	Anzeige	VE
US101HEL	D1009979	1	1	Nein	12
US101IHEL	Q1009461	1	1	Ja	12
USGM1HEL	P1022294	1	1	Nein	12
USGM1IHEL	N1022293	1	1	Ja	12

HelioProtection® Sicherungseinsätze gPV
HP10M - 1000 V DC



HP10M15

Minimales Ausschaltvermögen = 1,35 I_n
Maximales Ausschaltvermögen = 10 kA

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Verlustleistung bei 0,7 I _n (W)	Verlustleistung bei 0,8 I _n (W)	Verlustleistung bei I _n (W)	VE
HP10M1	B1018579	1000	1 A	0,125	0,175	0,250	10
HP10M2	C1018580	1000	2 A	0,160	0,250	0,320	
HP10M3	D1018581	1000	3 A	0,66	0,87	1,36	
HP10M4	E1018582	1000	4 A	0,69	0,8	1,25	
HP10M5	F1018583	1000	5 A	0,59	0,73	1,12	
HP10M6	G1018584	1000	6 A	0,42	0,67	1,05	
HP10M7	H1018585	1000	7 A	0,40	0,64	1,0	
HP10M8	J1018586	1000	8 A	0,77	0,88	1,48	
HP10M10	L1018588	1000	10 A	0,67	0,90	1,5	
HP10M12	M1018589	1000	12 A	0,72	1,0	1,8	
HP10M15	N1018590	1000	15 A	0,9	1,3	2,2	
HP10M20	P1018591	1000	20 A	1,1	1,5	2,8	
HP10M25	D1023825	1000	25 A	1,3	1,8	3,0	
HP10M30	E1023826	1000	30 A	1,5	1,9	3,7	
HP10M32	H1062170	1000	32 A	1,7	2,3	4,2	

Sicherungshalter

Katalognummer	Teilenummer	Polzahl	Anzahl der Module (17,5 mm)	Anzeige	VE
US101HEL	D1009979	1	1	Nein	12
US101IHEL	Q1009461	1	1	Ja	12
USGM1HEL	P1022294	1	1	Nein	12
USGM1IHEL	N1022293	1	1	Ja	12

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

HelioProtection® Sicherungseinsätze gPV Dual HP10M – 1000 V DC zylindrischer Sicherungskörper

PRODUKTPALETTE



Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n
HP10M36	-	36 A
HP10M45	-	45 A
HP10M60	-	60 A

Minimales Ausschaltvermögen:
1,35xI_n
Maximales Ausschaltvermögen: 50 kA

HelioProtection® Sicherungseinsätze gPV Dual HP10M – 1000 V DC mit Crimp-Anschluss



Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n
HP10M36CC	-	36 A
HP10M45CC	-	45 A
HP10M60CC	-	60 A

Minimales Ausschaltvermögen:
1,35xI_n
Maximales Ausschaltvermögen: 50 kA

HelioProtection® Sicherungseinsätze gPV HP10M – 1000 V DC mit Crimp-Anschluss



HP10M30CC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungs-spannung DC (IEC)	Bemessungs-strom I _n	Verlust-leistung bei 0,7 I _n (W)	Verlust-leistung bei 0,8 I _n (W)	Verlustle-istung bei I _n (W)	Aus Schaltver-mögen (kA)	Abmes-sungen (mm)
HP10M1CC	F1061616	1000	1 A	0,14	0,19	0,27	50	10 x 65
HP10M2CC	G1061617		2 A	0,17	0,27	0,35		
HP10M3CC	H1061618		3 A	0,72	0,95	1,49		
HP10M3-1/2CC	J1061619		3,5 A	0,74	0,92	1,43		
HP10M4CC	K1061620		4 A	0,76	0,88	1,38		
HP10M5CC	L1061621		5 A	0,65	0,80	1,23		
HP10M6CC	J1061527		6 A	0,46	0,74	1,15		
HP10M7CC	K1061528		7 A	0,44	0,70	1,1		
HP10M8CC	L1061529		8 A	0,85	0,97	1,63		
HP10M10CC	M1061530		10 A	0,74	0,99	1,65		
HP10M12CC	N1061531		12 A	0,79	1,1	1,98		
HP10M15CC	P1061532		15 A	0,99	1,43	2,42		
HP10M20CC	Q1061533		20 A	1,21	1,65	3,08		
HP10M25CC	R1061534		25 A	1,43	1,98	3,3		
HP10M30CC	S1061535		30 A	1,65	2,09	4,07		
HP10M32CC	T1061536		32 A	1,70	2,30	4,20		

HELIOPROTECTION®

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

HelioProtection® Modulostar®

PRODUKTPALETTE

Modulare Sicherungshalter für gPV Sicherungseinsätze HP6M und HP10M



CUS101HEL

Sicherungshalter US10HEL für zylindrische Sicherungseinsätze gPV 600 V DC und 1000 V DC

Katalognummer	Teilenummer	Polzahl	Bemessungs-spannung	Bemessungs-strom	Anzahl der Module (17,5 mm)	Anzeige	VE
CUS101HEL	K1062724	1	1000 V DC	32 A	1	Ohne Anzeige	12
CUS101IHEL	X1062758	1	1000 V DC	32 A	1	Mit Anzeige	12

Sicherungsklammern für zylindrische Sicherungseinsätze gPV 600 V DC und 1000 V DC

Katalognummer	Teilenummer	Bezeichnung	Gewicht (g)	VE
MR10CIRESSORT	Y098507	MR 10 CI + RESSORT	4,5	200

HelioProtection® USGM1HEL

UltraSafe™ Sicherungshalter



USGM1HEL

Sicherungshalter USGM1HEL für zylindrische Sicherungseinsätze gPV 600 V DC und 1000 V DC

Sicherungstyp	Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole	Bemessungs-spannung	Bemessungsstrom	Optische Anzeige	VE
PV	USGM1HEL	P1022294	1	1000 V DC	30	Nein	12
	USGM1IHEL	N1022293				Ja	12

HelioProtection® Sicherungseinsätze gPV

DC10HEL - 1200 V DC Midget (10x85 mm)



DC10HEL12C8

HelioProtection® DC10HEL PV-Sicherungseinsätze gPV 1200 V DC

Katalognummer	Teile-nummer	Größe (mm)	Maximale Betriebs-spannung für L/R ≤ 0,5 ms	Bemes-sungs-strom	Charakter-istik	Bemes-sungs-ausschalt-vermögen	Verlust-leistung an den Kontak-tenden bei 0,7 I _n (Watt)	Verlust-leistung an den Kontak-tenden bei 0,8 I _n (Watt)	VE
DC10HEL12C8	D1014188	D10xL85	1200 V	8 A	gPV	10 kA	1,3	1,7	45
DC10HEL12C10	T1012017			10 A			1,3	1,7	45
DC10HEL12C12,5	X1008754			12,5 A			1,3	1,9	45
DC10HEL12C16	Y1008755			16 A			1,5	2,1	45
DC10HEL12C20	Z1008756			20 A			1,8	2,5	45
DC10HEL9C25	A1008757			25 A			2,2	3	45

HelioProtection® Sicherungseinsätze gPV

HP15M - 1500 V DC Midget (10x85 mm)



HP15M30

HelioProtection® HP15M PV-Sicherungseinsätze gPV 1500 V DC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungs-strom I _n	Verlustleistung bei 0,7 x I _n (Watt)	Verlustleistung bei 0,8 x I _n (Watt)	Verlustleistung bei 1,0 x I _n (Watt)	VE
HP15M4	F1059569	4 A	0,79	1,09	1,85	5
HP15M5	X1055053	5 A	0,84	1,16	1,97	5
HP15M6	Q1053667	6 A	0,97	1,37	2,42	5
HP15M7	R1053668	7 A	0,97	1,37	2,43	5
HP15M8	S1053669	8 A	1,04	1,50	2,60	5
HP15M10	T1053670	10 A	1,23	1,77	3,09	5
HP15M12	V1053671	12 A	1,15	1,70	2,89	5
HP15M15	W1053672	15 A	1,39	1,91	3,48	5
HP15M20	X1053673	20 A	1,71	2,47	4,28	5
HP15M25	Y1053674	25 A	2,13	3,08	5,35	5
HP15M30	Z1053675	30 A	2,56	3,61	6,40	5
HP15M32	G1059570	32 A	2,73	3,85	6,82	5

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

HelioProtection® Sicherungseinsätze gPV
 HP15M mit Crimp-Anschluss - 1500 V DC Midget (10x85 mm)

PRODUKTPALETTE



HP15M5CC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I_n	Verlustleistung bei $0,7 \times I_n$ (Watt)	Verlustleistung bei $0,8 \times I_n$ (Watt)	Verlustleistung bei $1 \times I_n$ (Watt)	VE
HP15M4CC	A1061542	4 A	0,80	1,04	1,69	5
HP15M5CC	B1061543	5 A	0,92	1,27	2,16	5
HP15M6CC	D1061545	6 A	1,06	1,50	2,66	5
HP15M7CC	E1061546	7 A	1,06	1,50	2,67	5
HP15M8CC	F1061547	8 A	1,14	1,65	2,86	5
HP15M10CC	G1061548	10 A	1,35	1,94	3,34	5
HP15M12CC	H1061549	12 A	1,26	1,87	3,18	5
HP15M15CC	J1061550	15 A	1,53	2,10	3,83	5
HP15M20CC	K1061551	20 A	1,88	2,71	4,71	5
HP15M25CC	L1061552	25 A	2,34	3,39	5,88	5
HP15M30CC	M1061553	30 A	2,81	3,97	7,04	5
HP15M32CC	N1061554	32 A	3,00	4,23	7,51	5

HelioProtection® Sicherungseinsätze gPV
 Dual HP15M - 1500 V DC zylindrischer Sicherungskörper



Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I_n	Verlustleistung bei $0,7 I_n$ (W)	Verlustleistung bei $0,8 I_n$ (W)	Verlustleistung bei I_n (W)	VE
HP15M36	-	36 A	3,19	4,41	5,59	25
HP15M45	-	45 A	3,62	5,21	9,23	25
HP15M60	-	60 A				

Minimales Ausschaltvermögen:
 1,35xI_n
 Maximales Ausschaltvermögen: 50 kA

HelioProtection® Sicherungseinsätze gPV
 Dual HP15M - 1500 V DC mit Crimp-Anschluss



Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I_n	Verlustleistung bei $0,7 I_n$ (W)	Verlustleistung bei $0,8 I_n$ (W)	Verlustleistung bei I_n (W)	VE	
HP15M36CC	-	36 A	3,19	4,41	5,59	25	
HP15M45CC	-	45 A	3,62	5,21	9,23	25	
HP15M60CC	-	60 A	kontaktieren Sie unseren Technischen Support				

Minimales Ausschaltvermögen:
 1,35xI_n
 Maximales Ausschaltvermögen: 50 kA

HELIOPROTECTION®

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

HelioProtection® US15M1HEL
UltraSafe™ Sicherungshalter für gPV Sicherungseinsätze HP15M

PRODUKTPALETTE



US15M1HEL

Katalognummer	Sicherungstyp	Anzahl der Pole	Bemessungs- spannung	Bemessungsstrom	VE
US15M1HEL	PV	1	1500 V DC	30	12

Helioprotection® HP15FHM32 Serie
Sicherungshalter für gPV Sicherungseinsätze HP15M



HP15FHM32A HP15FHM32B

Katalognummer	Sicherungstyp	Anzahl der Pole	Bemessungs- spannung	Bemessungsstrom	VE
HP15FHM32A	PV	1	1500 V DC	32	12
HP15FHM32B					

HelioProtection® Sicherungseinsätze
HP10NH 1000 V DC

NH-Sicherungseinsätze gPV 1000 V DC mit Messerkontakten



HP10NH1GPV125

Größe	Bemessungs- spannung (V)	Nennstrom (A)	Typ	Katalognummer	Teile- nummer	Gewicht (kg)	Verlustleistung bei I _n	Verlustleistung bei 0,7 x I _n	VE
NH1	1000 V DC	50	gPV	HP10NH1GPV50	Z1028283	0,4	11	4,6	3
		63		HP10NH1GPV63	A1028284	0,4	13	5,4	3
		80		HP10NH1GPV80	B1028285	0,4	15	6,1	3
		100		HP10NH1GPV100	C1028286	0,4	17	7,2	3
		125		HP10NH1GPV125	D1028287	0,4	18	7,4	3
		160		HP10NH1GPV160	E1028288	0,4	23	9,6	3
NH2	1000 V DC	200	HP10NH2GPV200	X1037619	0,63	29	12	3	
		250	HP10NH2GPV250	Y1037620	0,63	34	14	3	

NH-Sicherungseinsätze gPV 1500 V DC für Direktmontage



HP10NH1GPV160B

Größe	Bemessungs- spannung (V)	Nennstrom (A)	Typ	Katalognummer	Teile- nummer	Gewicht (kg)	Verlustleistung bei I _n	Verlustleistung bei 0,7 x I _n	VE
NH1	1000 V DC	50	gPV	HP10NH1GPV50B	B1048663	0,4	11	4,6	3
		63		HP10NH1GPV63B	C1048664	0,4	13	5,4	3
		80		HP10NH1GPV80B	D1048665	0,4	15	6,1	3
		100		HP10NH1GPV100B	E1048666	0,4	17	7,2	3
		125		HP10NH1GPV125B	F1048667	0,4	18	7,4	3
		160		HP10NH1GPV160B	G1048668	0,4	23	9,6	3
NH2	1000 V DC	200	HP10NH2GPV200B	H1048669	0,63	29	12	3	
		250	HP10NH2GPV250B	J1048670	0,63	34	14	3	

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

HelioProtection® Sicherungseinsätze
HP12NH - 1250 V DC

PRODUKTPALETTE



HP12NH2XLGPV200

NH-Sicherungseinsätze gPV 1250 V DC mit Messerkontakten

Größe	Bemessungs- spannung (V)	Nennstrom (A)	Typ	MESSERKONTAKT			Verlustleistung bei 0,7 x I _n	Verlustleistung bei I _n	VE
				Katalognummer	Teile- nummer	Gewicht (kg)			
NH1XL	1250 V DC	125	gPV	HP12NH1XLGPV125	G1039744	0,435	12	29	1
		160		HP12NH1XLGPV160	H1039745	0,698	14	34	1
NH2XL		200		HP12NH2XLGPV200	J1039746	1,054	16	42	1
		250		HP12NH2XLGPV250	K1039747	1,054	17	45	1
NH3L		250		HP12NH3LGPV250	Z1033389	1,66	18	46	1
		315		HP12NH3LGPV315	A1033390	1,66	22	53	1
		350		HP12NH3LGPV350	B1033391	1,66	23	55	1
		400		HP12NH3LGPV400	C1033392	1,66	29	73	1



NH-Sicherungseinsätze gPV 1250 V DC für Direktmontage

Größe	Bemessungs- spannung (V)	Nennstrom (A)	Typ	DIREKTMONTEGE		Verlustleistung bei 0,7 x I _n	Verlustleistung bei I _n	VE
				Katalognummer	Teile- nummer			
NH1XL	1250 V DC	125	gPV	HP12NH1LGPV125B	K1048671	12	29	1
		160		HP12NH1LGPV160B	L1048672	14	34	1
NH2XL		200		HP12NH2LGPV200B	M1048673	16	42	1
		250		HP12NH2LGPV250B	N1048674	17	45	1
NH3L		250		HP12NH3LGPV250B	P1048675	18	46	1
		315		HP12NH3LGPV315B	Q1048676	22	53	1
		350		HP12NH3LGPV350B	R1048677	23	55	1
		400		HP12NH3LGPV400B	S1048678	29	73	1

Sicherungsunterteile für die Photovoltaik
1000 V DC



Katalog- nummer	Teilenummer	Leistungs- aufnahme	Bemessungsstoß- spannungsfestigkeit U _{imp}	Bauweise	VE
HPBB11PPR	A1030607	32 W	8 kV	Offene Bauweise, für DIN-Schienen oder Schraubbefestigung, für NH-Sicherungseinsätze, Größe 1	3
HPBB11PPRFS	K1032916	32 W	8 kV	Mit Berührungsschutz, für DIN-Schienen oder Schraubbefestigung, für NH-Sicherungseinsätze, Größe 1	3



HPBB21PPR

Katalog- nummer	Teilenummer	Leistungs- aufnahme	Bemessungsstoß- spannungsfestigkeit U _{imp}	Bauweise	VE
HPBB21PPR	C1037509	45 W	8 kV	Offene Bauweise, für DIN-Schienen oder Schraubbefestigung, für NH-Sicherungseinsätze, Größen 1 und 2	3
HPBB21PPRFS	D1037510	45 W	8 kV	Mit Berührungsschutz, für DIN-Schienen oder Schraubbefestigung, für NH-Sicherungseinsätze, Größen 1 und 2	3

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

HelioProtection® Sicherungseinsätze gPV
HP15NH - 1500 V DC

PRODUKTPALETTE



HP15NH3LGPV400

NH-Sicherungseinsätze gPV 1500 V DC mit Messerkontakten

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemessungsstrom I _n	Verlustleistung bei I _n	Verlustleistung bei 0,7 x I _n	VE	Gewicht
HP15NH1XLGPV50	A1061266	1XL	50 A	21 W	8,6 W		0,7 kg
HP15NH1XLGPV63	Z1064508	1XL	63 A	25 W	10,2 W		0,7 kg
HP15NH1XLGPV80	A1064509	1XL	80 A	25,5 W	10,3 W		0,7 kg
HP15NH1XLGPV100	B1064510	1XL	100 A	26 W	10,5 W		0,7 kg
HP15NH1XLGPV125	C1064511	1XL	125 A	30 W	12,2 W		0,7 kg
HP15NH2XLGPV125	H1064309	2XL	125 A	33,7 W	13,6 W		1,05 kg
HP15NH2XLGPV160	J1064310	2XL	160 A	38 W	15,4 W		1,05 kg
HP15NH2XLGPV200	K1064311	2XL	200 A	48 W	19,4 W		1,05 kg
HP15NH2XLGPV250	L1064312	2XL	250 A	51,7 W	20,9 W		1,05 kg
HP15NH3LGPV160	H1037859	3L	160 A	36 W	15 W		1,69 kg
HP15NH3LGPV200	J1037860	3L	200 A	44 W	18 W		1,69 kg
HP15NH3LGPV250	K1037861	3L	250 A	50 W	20 W		1,69 kg
HP15NH3LGPV315	L1037862	3L	315 A	57 W	23 W		1,69 kg
HP15NH3LGPV350	M1037863	3L	350 A	63 W	25 W		1,69 kg
HP15NH3LGPV400	N1037864	3L	400 A	71 W	28 W		1,69 kg



HP15NH3LGPV400B

NH-Sicherungseinsätze gPV 1500 V DC für die Direktmontage

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemessungsstrom I _n	Verlustleistung bei I _n	Verlustleistung bei 0,7 x I _n	VE	Gewicht
HP15NH1LGPV50B	D1065431	1XL	50 A	21 W	8,6 W	1	0,69 kg
HP15NH1LGPV63B	D1065432	1XL	63 A	25 W	10,2 W	1	0,69 kg
HP15NH1LGPV80B	E1065433	1XL	80 A	25,5 W	10,3 W	1	0,69 kg
HP15NH1LGPV100B	F1065434	1XL	100 A	26 W	10,5 W	1	0,69 kg
HP15NH1LGPV125B	G1065435	1XL	125 A	30 W	12,2 W	1	0,69 kg
HP15NH2LGPV125B	M1064313	2XL	125 A	33,7 W	13,6 W	1	1,02 kg
HP15NH2LGPV160B	N1064314	2XL	160 A	38 W	15,4 W	1	1,02 kg
HP15NH2LGPV200B	P1064315	2XL	200 A	48 W	19,4 W	1	1,02 kg
HP15NH2LGPV250B	Q1064316	2XL	250 A	51,7 W	20,9 W	1	1,02 kg
HP15NH3LGPV160B	T1048679	3L	160 A	36 W	15 W	1	1,66 kg
HP15NH3LGPV200B	V1048680	3L	200 A	44 W	18 W	1	1,66 kg
HP15NH3LGPV250B	W1048681	3L	250 A	50 W	20 W	1	1,66 kg
HP15NH3LGPV315B	X1048682	3L	315 A	57 W	23 W	1	1,66 kg
HP15NH3LGPV350B	Y1048683	3L	350 A	63 W	25 W	1	1,66 kg
HP15NH3LGPV400B	Z1048684	3L	400 A	71 W	28 W	1	1,66 kg



HP15NH3LPV350BI

NH-Sicherungseinsätze gPV 1500 V DC für die Direktmontage, Größe 3L mit Schlagstift

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Verlustleistung bei I _n	Verlustleistung bei 0,7 x I _n	Verlustleistung bei 0,8 I _n	VE	Gewicht
HP15NH3LPV160BI	A1057218	160 A	36 W	15 W	20 W	1	1,66 kg
HP15NH3LPV200BI	B1057219	200 A	44 W	18 W	25 W	1	1,66 kg
HP15NH3LPV250BI	C1057220	250 A	50 W	20 W	28 W	1	1,66 kg
HP15NH3LPV315BI	D1057221	315 A	57 W	23 W	32 W	1	1,66 kg
HP15NH3LPV350BI	E1057222	350 A	63 W	25 W	35 W	1	1,66 kg
HP15NH3LPV400BI	F1057223	400 A	71 W	28 W	40 W	1	1,66 kg

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Mikroschalter
1000 V DC

PRODUKTPALETTE



MC3E1-5N

Mikroschalter für NH-Sicherungseinsätze gPV 1500 V DC, Größe 3L (mit Schlagstift)

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp}	Anzeigesystem	VE	Gewicht
MC3E1-5N	D310020	5 A	20 kV	Standard	3	32 g

Sicherungsunterteile für die Photovoltaik

PRODUKTPALETTE



HP15FHNH1XLB



COVERFHNH3L



COVERFHNH1XL

Sicherungsunterteile für NH-gPV Sicherungseinsätze bis zu 1500 V DC, 1-polig, 50 kA, Kurzschlussfestigkeit 15 kA

Katalognummer	Größe	Bemessungsstrom I _n	Leistungsaufnahme	Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp}	Kabelanschluss	Bauweise	VE
HP15FHNH1XLA	1XL	250 A	50 W	6 kV	M10 Klemmschrauben M = 32 Nm für Kabelschuhe 25-240 mm ²	Offene Bauform, Schraubmontage, für NH1XL Sicherungseinsätze mit Messerkontakten	-
HP15FHNH1XLB	1XL	250 A	50 W	6 kV	M10 Klemmschrauben M = 32 Nm für Kabelschuhe 25-240 mm ²	Mit Berührungsschutz, Schraubmontage, für NH1XL Sicherungseinsätze mit Messerkontakten	-
HP15FHNH3LA	2XL-3L	600 A	100 W	6 kV	M12 Klemmschrauben M = 32 Nm für Kabelschuhe 25-300 mm ²	Offene Bauform, Schraubmontage, für NH2XL und NH3L Sicherungseinsätze mit Messerkontakten	-
HP15FHNH3LB	2XL-3L	600 A	100 W	6 kV	M12 Klemmschrauben M = 32 Nm für Kabelschuhe 25-300 mm ²	Mit Berührungsschutz, für Schraubmontage, für NH2XL und NH3L Sicherungseinsätze mit Messerkontakten	-

Abdeckung für Sicherungsunterteile mit Berührungsschutz

Katalognummer	Bauweise	VE
COVERFHNH1XL	Packung mit 4 Griffaschenabdeckungen für NH1XL Sicherungsunterteile mit Berührungsschutz	1
COVERFHNH3L	Packung mit 2 Griffaschenabdeckungen für NH3L Sicherungsunterteile mit Berührungsschutz	1

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

SURGE-TRAP® DC Typ 1+2 YPV PV-Überspannungsschutz PRODUKTPALETTE
STP T12 5 YPV



STPT12-5K1000V-YPVM

Katalognummer	Teilenummer	Systemtyp	U _{CPV} [VDC]	I _{SCPV} [A]	I _{IMP} (10/350) [KA]	I _{MAX} (8/20) [KA]	I _N (8/20) [KA]	U _{p@I_N} (8/20) [KV]	Fernanzeige (M)	Bezeichnung Einsätze L
STPT12-5K1000V-YPV	83120167	"Y" PV	1060	10 000	5	40	20	≤ 4		C43
STPT12-5K1000V-YPVM	83120168	"Y" PV	1060	10 000	5	40	20	≤ 4	√	C43
STPT12-5K1500V-YPV	83120193	"Y" PV	1500	10 000	5	40	20	≤ 5		C44
STPT12-5K1500V-YPVM	83120194	"Y" PV	1500	10 000	5	40	20	≤ 5	√	C44

Ersatzsätze

Katalognummer	Teilenummer	Netz	U _{CPV} [VDC]	I _{IMP} (10/350) [KA]	I _{MAX} (8/20) [KA]	I _N (8/20) @U _p [KA]	U _{p@I_N} (8/20) [KV]	Bezeichnung Einsätze
SP12-5K1000V-PV	83120011	PV	530	5	40	20	≤ 2	C43
SP12-5K1500V-PV	83120023	PV	750	5	40	20	≤ 2,5	C44

SURGE-TRAP® DC Typ 2 YPV PV-Überspannungsschutz
STP T2 40 YPV



STPT2-40K1500V-YPVM

Katalognummer	Teilenummer	Systemtyp	U _{CPV} [VDC]	I _{SCPV} [A]	I _{MAX} (8/20) [KA]	I _N (8/20) [KA]	U _{p@I_N} (8/20) [KV]	Fernanzeige (M)	Bezeichnung Einsätze L
Y PV, GROSS- UND DACHANLAGEN									
STPT2-40K600V-YPV	83020138	"Y" PV	660	10 000	40	20	≤ 2,6		C40
STPT2-40K600V-YPVM	83020139	"Y" PV	660	10 000	40	20	≤ 2,6	√	C40
STPT2-40K1000V-YPV	83020140	"Y" PV	1060	10 000	40	20	≤ 4		C41
STPT2-40K1000V-YPVM	83020141	"Y" PV	1060	10 000	40	20	≤ 4	√	C41
STPT2-40K1500V-YPV	83020158	"Y" PV	1500	10 000	40	15	≤ 5		C42
STPT2-40K1500V-YPVM	83020159	"Y" PV	1500	10 000	40	15	≤ 5	√	C42
U PV, EIGENVERBRAUCH									
STPT2-40K60V-2P	83020128	TNS (1Ph+N); PV	65	1000	40	20	≤ 0,7		Consult
STPT2-40K60V-2PM	83020129	TNS (1Ph+N); PV	65	1000	40	20	≤ 0,7	√	Consult
STPT2-40K75V-2P	83020130	TNS (1Ph+N); PV	80	1000	40	20	≤ 0,8		Consult
STPT2-40K75V-2PM	83020131	TNS (1Ph+N); PV	80	1000	40	20	≤ 0,8	√	Consult

Ersatzsätze

Teilenummer	Katalognummer	Netz	U _{CPV} [VDC]	I _{MAX} (8/20) [KA]	I _N (8/20) @U _p [KA]	U _{p@I_N} (8/20) [KV]	Bezeichnung Einsätze
83020005	SP2-40K600V-PV	PV	330	40	20	≤ 1,3	C40
83020006	SP2-40K1000V-PV	PV	530	40	20	≤ 2	C41
83020010	SP2-40K1500V-PV	PV	750	40	15	≤ 2,5	C42

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

SURGE-TRAP® DC T2 & T1+2 MPPT PV-Überspannungsschutz STP MPPT PV PRODUKTPALETTE



STPT2-40K1000V-8YPVM

Katalognummer	Teilenummer	Systemtyp	U _{cpv} [VDC]	I _{scpv} [A]	I _{IMP} (10/350) [KA]	I _{MAX} (8/20) [KA]	I _n (8/20) [KA]	U _{p@I_N} (8/20) [KV]	Fernanzeige (M)	Bezeichnung Einsätze L
TYP 1+2										
STPT12-5K1000V-5YPVM	83120192	3+ , 1- , 1PE	1060	10000	5	40	20	4	√	C43
STPT12-5K1000V-5Y2PVM	83120206	2+ ,2- , 1PE	1060	10000	5	40	20	4	√	C43
STPT12-5K1000V-8YPVM	83120190	6+ , 1- , 1PE	1060	10000	5	40	20	4	√	C43
TYP 2										
STPT2-40K1000V-5YPVM	83020188	3+ , 1- , 1PE	1060	10000	-	40	20	4	√	C02
STPT2-40K1000V-5Y2PVM	83020223	2+ ,2- , 1PE	1060	10000	-	40	20	4	√	C43
STPT2-40K1000V-8YPVM	83020204	6+ , 1- , 1PE	1060	10000	-	40	20	4	√	C02

Ersatzsätze

Katalognummer	Teilenummer	Netz	U _{cpv} [VDC]	I _{IMP} (10/350) [KA]	I _{MAX} (8/20) [KA]	I _n (8/20) [KA]	U _{p@I_N} (8/20) [KV]	Bezeichnung Einsätze
SP2-40K1000V-PV	83020006	PV	530	-	40	20	≤ 2	C02
SP12-5K1000V-PV	83020011	PV	530	5	40	20	≤ 2	C43

SURGE-TRAP® Sockel für steckbaren Überspannungsschutz auf Leiterplatten SB-PCB



SB-PCB-1000PV-M

Katalognummer	Teilenummer	U _{cpv} [VDC]	Fernanzeige (M)	Bezeichnung Einsätze Teilenummer	Bezeichnung Einsätze Katalognummer
DC-SEITE					
SB-PCB-1000PV-M	83050133	1000	√	83020006	SP2-40K1000V-PV
SB-PCB-1500PV-M	83050135	1500	√	83020010	SP2-40K1500V-PV
AC-SEITE					
SB-PCB-275V-M	83050119	275	√	83020002	SP2-40K275V
SB-PCB-440V-M	83050123	440	√	83020004	SP2-40K440V
SB-PCB-750V-M	83050127	750	√	83020007	SP2-30K750V
SB-PCB-N-M	83050129	-	√	83020000	SP2-40K-N

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Photovoltaik BOX DC TYP 1+2
PVB T12

PRODUKTPALETTE



83070002

GAK mit Blitzstrom-Überspannungsableiter Typ 1+2

Bezeichnung	Teilenummer	System Spannung	Ucpv [Vdc]	Anzahl MPP	Strings pro MPP	max. Strom pro Sting [A]	Stecker/Verschraubung	Iimp (10/350) [kA]
PVBT12-1000V-B-113	83070002	DC PV	1060	1	1	40	Kabelverschraubung	5
PVBT12-1000V-BH-113	83070102	DC PV	1060	1	1	40	MC4 Stecker	5
PVBT12-1000V-B-213	83070006	DC PV	1060	2	1	40	Kabelverschraubung	5
PVBT12-1000V-BH-213	83070106	DC PV	1060	2	1	40	MC4 Stecker	5

Zusätzliche Informationen zum installierten Überspannungsschutz finden Sie unter Artikelnummer 83020167

Photovoltaik BOX DC TYP 2
PVB T2



83070104

GAK mit Überspannungsableiter Typ 2

Bezeichnung	Teilenummer	System Spannung	Ucpv [Vdc]	Anzahl MPP	Strings pro MPP	max. Strom pro Sting [A]	Stecker/Verschraubung	I _n (8/20) [kA]
PVBT2-1000V-B-113	83070000	DC PV	1060	1	1	40	Kabelverschraubung	20
PVBT2-1000V-BH-113	83070100	DC PV	1060	1	1	40	MC4 Stecker	20
PVBT2-1000V-B-213	83070004	DC PV	1060	2	1	40	Kabelverschraubung	20
PVBT2-1000V-BH-213	83070104	DC PV	1060	2	1	40	MC4 Stecker	20

Zusätzliche Informationen zum installierten Überspannungsschutz finden Sie unter Artikelnummer 83020140

SURGE-TRAP® AC Typ 2 PV-Überspannungsschutz
STP T2 40 3P

PRODUKTPALETTE



STPT2-40K275V-3PM

Katalognummer	Teilenummer	Systemtyp	U _N [VAC]	U _c [V]	I _{MAX} (8/20) [KA]	In (8/20) [KA]	U _{p@I_N} (8/20) [KV]	Fernanzeige (M)	Bezeichnung Einsätze L
STPT2-40K275V-3P	83020134	TNC (3Ph)	-400	275	40	20	≤ 1,3		C06
STPT2-40K275V-3PM	83020135	TNC (3Ph)	-400	275	40	20	≤ 1,3	√	C06
STPT2-40K320V-3P	83020136	TNC (3Ph)	-480	320	40	20	≤ 1,4		C07
STPT2-40K320V-3PM	83020137	TNC (3Ph)	-480	320	40	20	≤ 1,4	√	C07
STPT2-30K750V-3P	83020102	TNC (3Ph)	-690; -1000	750	30	15	≤ 3		C08
STPT2-30K750V-3PM	83020103	TNC (3Ph)	-690; -1000	750	30	15	≤ 3	√	C08
STPT2-30K750V-1P	83020100	L-N (1Ph)	690	750	30	15	≤ 3		C08
STPT2-30K750V-1PM	83020101	L-N (1Ph)	690	750	30	15	≤ 3	√	C08

Ersatzsätze

Katalognummer	Teilenummer	Netz	U _N [VAC]	U _c [V]	I _{MAX} (8/20) [KA]	In (8/20) [KA]	U _{p@I_N} (8/20) [KV]	Bezeichnung Einsätze
SP2-40K275V	83020002	L-N (1Ph)	230	275	40	20	≤ 1,3	C06
SP2-40K320V	83020003	L-N (1Ph)	277	320	40	20	≤ 1,4	C07
SP2-30K750V	83020007	L-N (1Ph)	690	750	30	15	≤ 3	C08

SURGE-TRAP® AC Typ 2 PV-Überspannungsschutz
für verstärkte Spitzenbelastung
STP T2 30 3P-R



STPT2-30K850V-3P-R

Katalognummer	Teilenummer	Systemtyp	U _N [VAC]	U _c [V]	I _{MAX} (8/20) [KA]	In (8/20) [KA]	U _{p@I_N} (8/20) [KV]	Fernanzeige (M)	Spitzen- spannung (L-PE) [KV]	L	PE
STPT2-30K440V-3P-R	83020177	IT	-400	440	30	20	5		1,6	C25	C08
STPT2-30K440V-3P-RM	83020178	IT	-400	440	30	20	5	√	1,6	C25	C08
STPT2-30K750V-3P-R	83020213	IT	-690	750	30	15	6		2,1	C08	C08
STPT2-30K750V-3P-RM	83020214	IT	-690	750	30	15	6	√	2,1	C08	C08
STPT2-30K850V-3P-R	83020201	IT	-690	850	30	15	6		2,2	C28	C28
STPT2-30K850V-3P-RM	83020202	IT	-690	850	30	15	6	√	2,2	C28	C28
STPT2-30K850V-1P	83020234	L-N (1Ph)	690	850	30	15	3		-	C28	-
STPT2-30K850V-1PM	83020235	L-N (1Ph)	690	850	30	15	3	√	-	C28	-

Ersatzsätze

Katalognummer	Teilenummer	Netz	U _N [VAC]	U _c [V]	I _{MAX} (8/20) [KA]	In (8/20) [KA]	U _{p@I_N} (8/20) [KV]	Bezeichnung Einsätze
SP2-40K440V	83020004	L-N (1Ph)	400	440	40	20	≤ 2	C25
SP2-30K750V	83020007	L-N (1Ph)	690	750	30	15	3	C08
SP2-30K850V	83020022	L-N (1Ph)	690	850	30	15	3	C28

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

SURGE-TRAP® Überspannungsschutz für Signalleitungen
in PV-Anwendungen
STS 485

PRODUKTPALETTE



STPT2-40K275V-3PM



STS485-5K-15V-3WI



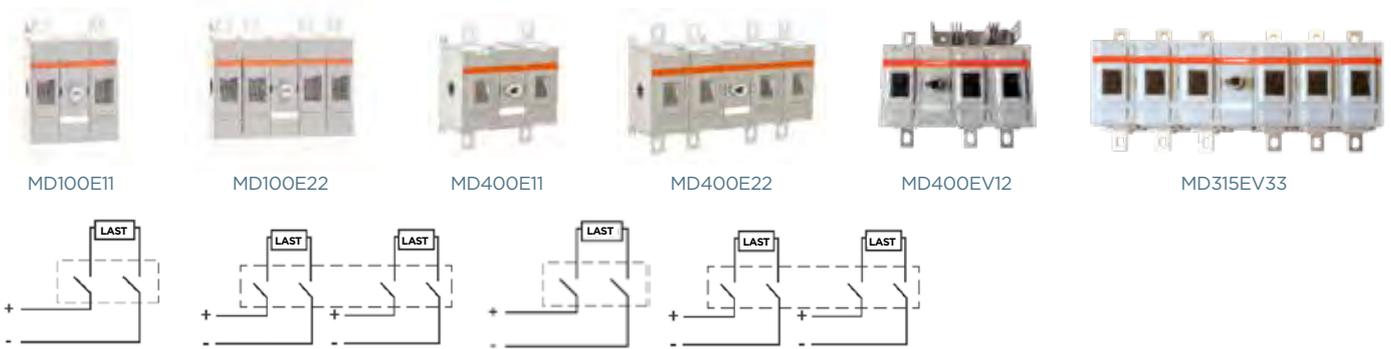
STS485-5K-15V-3WI

Katalognummer	Teilenummer	U_c [V]	$D1$ (10/350) [KA]	I_{MAX} (8/20)	$C2$ (8/20)	$U_{p@I_N}$ (8/20) [V]	f_g [MHz]	Geschützte Leitungen	Anzeige für Ende der Lebensdauer
STS485-7V-2W	83040111	6	2,5	10	5	10	1	2	
STS485-16V-2W	83040112	12	2,5	10	5	20	1,2	2	
STS485-27V-2W	83040113	24	2,5	10	5	40	4	2	
STS485-56V-2W	83040114	48	2,5	10	5	70	5	2	
STS485-15V-3WI	83040110	12	2,5	10	5	45	10	2+GND	√
STS485-5V-4WG	83040120	5	2,5	10	10	30	60	4+GND	

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Für PV-Anwendungen zugelassene Lasttrennschalter
IEC-zugelassene DC-Schalter

PRODUKTPALETTE



Lasttrennschalter

Bemessungsstrom	100	160	200	250	315	400	500
1000 V DC 2-polige Ausführung	MD100E11	MD160E11	MD200E11	MD250E11	MD315E11	MD400E11	MD500E11
1000 V DC 2 x 2-polige Ausführung	MD100E22	MD160E22	MD200E22	MD250E22	MD315E22	MD400E22	MD500E22
1500 V DC 3-polige Ausführung					MD315EV12	MD400EV12	MD500EV12
1500 V DC 2 x 3-polige Ausführung					MD315EV33	MD400EV33	MD500EV33

Griffe und Wellen



HDD250



HB65

Stirnseitige Direktbedienung							
	HDD250	HDD250	HDD250	HDD250	HDD400	HDD400	HDD400

Pistolengriff							
NEMA Typ 1, 3R, 12	HB65, HB80				HB125, HB145		
NEMA Typ 4, 4X	HB65X, HB80X				HB125X, HB125X		

B=schwarz. "B" durch "R" ersetzen, falls ein roter Griff gewünscht wird. Beispiel: HR65

Wellen							
Welle—SPAxxx (xxx = Länge in mm)	SPA130, SPA210, SPA290, SPA360, SPA430				SFB185, SFB280, SFB325, SFB395, SFB535		

Zubehör



OA1G01

OA1G10

OEA28

Hilfskontakte*							
Öffner Montage auf der rechten Seite	OA1G10	OA1G10	OA1G10	OA1G10	OA1G10	OA1G10	OA1G10
Schließer Montage auf der linken Seite	OA3G 01	OA3G01	OA3G01	OA3G01	OA3G01	OA3G01	OA3G01
Modul für SF Hilfskontakte	OEA28	OEA28	OEA28	OEA28	OEA28	OEA28	OEA28

*zugelassen für dauerhafte 2 A max. bei einer Dauerspannung von 690 V AC



JUMP250

JC250

Kurzschlusschiene							
Für MDxxxE22 und EV33					JUMP500-2	JUMP500-2	JUMP500-2
Für MDxxxE11, E22, EV12**	JUMP250	JUMP250	JUMP250	JUMP250	JUMP500	JUMP500	JUMP500

**Versand mit einer Schiene pro Stromkreis



JUMP500

JC500

Klemmenabdeckung für Kurzschlusschiene							
Für JUMP500-2					JC500-2	JC500-2	JC500-2
Für JUMP250, JUMP500	JC250	JC250	JC250	JC250	JC500	JC500	JC500



JUMP500-2

JC500-2

Klemmenabdeckung für Anschlussklemmen							
Satz von 4 Klemmenabdeckungen	TS250-14	TS250-14	TS250-14	TS250-14			
Eine Klemmenabdeckung					TDS400	TDS400	TDS400

Eine kürzere Ausführung ist für DC-Schalter bis zu 250 A verfügbar. Ein Stück pro VE: TS250S-14

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Für PV-Anwendungen zugelassene Lasttrennschalter
UL98B gelistete DC-Schalter

PRODUKTPALETTE



MD100U11



MD100U22



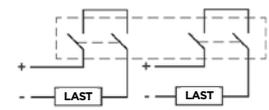
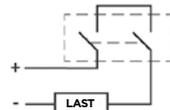
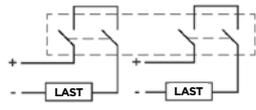
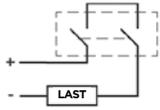
MD250UV12



MD400U11



MD400U22



Lasttrennschalter

Bemessungsstrom	100	200	250	320	400
1000 V DC 2-polige Ausführung	MD100U11	MD200U11	MD250U11	MD320U11	MD400U11
1000 V DC 2 x 2-polige Ausführung	MD180U22	MD180U22	MD180U22	MD320U22	MD400U22
1500 V DC 2-polige Ausführung			MD250UV12	MD320UV12	MD400UV12

Griffe und Wellen



HDD400



HB125

Stirnseitige Direktbedienung					
1000 V DC	HDD250	HDD250	HDD250	HDD400	HDD400
1500 V DC			HDD400	HDD400	HDD400

Pistolengriff		
NEMA Typ 1, 3R, 12	HB65, HB80	HB125, HB145
NEMA Typ 4, 4X	HB65X, HB80X	HB125X, HB145X

B=schwarz. "B" durch "R" ersetzen, falls ein roter Griff gewünscht wird. Beispiel: HR65

Wellen		
Welle—SPAxxx (xxx = Länge in mm), SFBxxx (xxx = Länge in mm)	SPA130, SPA210, SPA290, SPA360, SPA430	SFB185, SFB280, SFB325, SFB395, SFB535

Zubehör



OA1G01



OA1G10



OEA28



JC250



JC500



JC500-2

Hilfskontakte*					
Öffner Montage auf der rechten Seite	OA1G10	OA1G10	OA1G10	OA1G10	OA1G10
Schließer Montage auf der linken Seite	OA3G01	OA3G01	OA3G01	OA3G01	OA3G01
Modul für SF Hilfskontakte	OEA28	OEA28	OEA28	OEA28	OEA28

*zugelassen für dauerhafte 2 A max. bei einer Dauerspannung von 690 V AC

Klemmenabdeckung für Kurzschlusschiene					
Für MDxxxU11, UV12	JC250	JC250	JC500	JC500	JC500
Für MDxxxU22	JC500-2	JC500-2	JC500-2	JC500-2	JC500-2

Klemmenabdeckung für Anschlussklemmen					
Eine Klemmenabdeckung	TDS400	TDS400	TDS400	TDS400	TDS400

Eine kürzere Ausführung ist für DC-Schalter bis zu 250 A verfügbar. Ein Stück pro VE: TDS250S.

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

UL98B gelistete DC-Schalter ohne Sicherung

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
MD100U11	DC Schalter 100 A UL 2p	X1043231
MD180U22	DC Schalter 180 A UL 4p	Y1043232
MD200U11	DC Schalter 200 A UL 2p	Z1043233
MD250U11	DC Schalter 250 A UL 2p	A1043234
MD250U22	DC Schalter 250 A UL 4p	B1043235
MD320U11	DC Schalter 320 A UL 2p	C1043236
MD320U22	DC Schalter 320 A UL 4p	D1043237
MD400U11	DC Schalter 400 A UL 2p	E1043238
MD400U22	DC Schalter 400 A UL 4p	F1043239
MD250UV12	DC Schalter 250 A UL 1500V 3p	L1050926
MD320UV12	DC Schalter 320 A UL 1500V 3p	M1050927
MD400UV12	DC Schalter 400 A UL 1500V 3p	N1050928

IEC DC-Schalter ohne Sicherung

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
MD100E11	DC Schalter 100 A IEC 1000 V 2p	G1043217
MD160E11	DC Schalter 160 A IEC 1000 V 2p	H1043218
MD200E11	DC Schalter 200 A IEC 1000 V 2p	J1043219
MD250E11	DC Schalter 250 A IEC 1000 V 2p	K1043220
MD100E22	DC Schalter 100 A IEC 2x1000 V 4p	L1043221
MD160E22	DC Schalter 160 A IEC 2x1000 V 4p	M1043222
MD200E22	DC Schalter 200 A IEC 2x1000 V 4p	N1043223
MD250E22	DC Schalter 250 A IEC 2x1000 V 4p	P1043224
MD315E11	DC Schalter 315 A IEC 1000 V 2p	Q1043225
MD400E11	DC Schalter 400 A IEC 1000 V 2p	R1043226
MD500E11	DC Schalter 500 A IEC 1000 V 2p	S1043227
MD315E22	DC Schalter 315 A IEC 2x1000 V 4p	T1043228
MD400E22	DC Schalter 400 A IEC 2x1000 V 4p	V1043229
MD500E22	DC Schalter 500 A IEC 2x1000 V 4p	W1043230
MD315EV12	DC Schalter 315 A IEC 1500 V 3p	C1050918
MD400EV12	DC Schalter 400 A IEC 1500 V 3p	D1050919
MD500EV12	DC Schalter 500 A IEC 1500 V 3p	E1050920
MD315EV33	DC Schalter 315 A IEC 2x1500 V 6p	F1050921
MD400EV33	DC Schalter 400 A IEC 2x1500 V 6p	G1050922
MD500EV33	DC Schalter 500 A IEC 2x1500 V 6p	J1050924

Griffe

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
HB65	Griff schwarz 65 mm IP65 NEMA 3R	W1043368
HB65X	Griff schwarz 65 mm IP65 NEMA 4X	X1043369
HB95	Griff schwarz 95 mm IP65 NEMA 3R	N1043913
HB95X	Griff schwarz 95 mm IP65 NEMA 4X	P1043914
HB125	Griff schwarz 125 mm IP65 NEMA 3R	A1043372
HB125X	Griff schwarz 125 mm IP65 NEMA 4X	B1043373
HR65	Griff rot 65 mm IP65 NEMA 3R	G1043378
HR65X	Griff rot 65 mm IP65 NEMA 4X	H1043379
HR95	Griff rot 95 mm IP65 NEMA 3R	S1043917
HR95X	Griff rot 95 mm IP65 NEMA 4X	T1043918
HR125	Griff rot 125 mm IP65 NEMA 3R	K1043381
HR125X	Griff rot 125 mm IP65 NEMA 4X	L1043382
HDD250	Griff für Direktbedienung MD100-250	G1047794
HDD400	Griff für Direktbedienung MD315-500	H1047795

Wellen

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
SFB280	Welle für Schalter 12x12x280 mm	F1043423
SFB325	Welle für Schalter 12x12x325 mm	G1043424
SFB395	Welle für Schalter 12x12x395 mm	H1043425
SPA130	Welle für Pistolengriff 6x6x130 mm	V1043919
SPA210	Welle für Pistolengriff 6x6x210 mm	P1043431
SPA290	Welle für Pistolengriff 6x6x290 mm	Q1043432
SPA360	Welle für Pistolengriff 6x6x360 mm	W1043920
SPA430	Welle für Pistolengriff 6x6x430 mm	X1043921

Klemmenabdeckungen

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
TS250-14	Klemmenabdeckung 250 A Schalter 1p L /4	A1043464
TDS400	Klemmenabdeckung MD250-500 1p L /1	A1045534
TDS250S	Klemmenabdeckung MD100-250 1p S /1	Z1045533

Kurzschlusschienen

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
JUMP250	Kurzschlusschiene für 250 A DC Schalter	F1043469
JUMP500	Kurzschlusschiene für 500 A DC Schalter	G1043470
JUMP500-2	Kurzschlusschiene für 1500 V E33	S1051300
JC250	Abdeckung für Kurzschlusschiene JUMP250	H1043471
JC500	Abdeckung für Kurzschlusschiene JUMP500	J1043472
JC500-2	Abdeckung für Kurzschlusschiene JUMP500-2	V1051302

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



NIEDERSPANNUNGSLASTSCHALTER



IEC SICHERUNGSLASTTRENNNSCHALTER 248 - 251

IEC Niederspannungslasttrennschalter.....248



IEC LASTTRENNNSCHALTER OHNE SICHERUNGEN 252 - 256

IEC Lasttrennschalter – stirnseitige Bedienung252
IEC stirnseitig und seitlich bedienbar253
IEC Niederspannungslasttrennschalter.....255



FÜR PV-ANWENDUNGEN ZUGELASSENE LASTTRENNNSCHALTER 257 - 259

IEC zugelassene DC-Schalter257
UL98B gelistete DC-Schalter.....258

IEC Niederspannungslasttrennschalter

Stirnseitig und seitlich bedienbar



M25F30S

25 A, für zylindrische Sicherungseinsätze nach IEC FR Standard, mit 3 Polen auf der linken Seite des Griffs, seitlich bedienbar



M63D03

63 A, für NH Sicherungseinsätze nach IEC DIN Standard, mit 3 Polen auf der rechten Seite des Griffs

Lasttrennschalter

Griffe



HB65



HDF200



Wellen



SA105

Zubehör



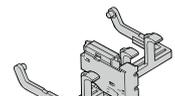
OA3G01

OA1G10

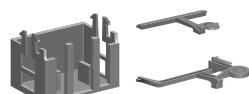


TSF250-14

OEA28



TSF400-14



BFM25P3



BFM800DP3

Bemessungsstrom	25	50	125	63	160	200	250
Grundeinheit Katalognummer	M25	M50	M125	M63	M160	M200	M250
Sicherungstyp	F	F	F	D	D	D	D
3-polige Ausführung	12, 30S	03, 30S					
Sicherungsgröße	10x38	14x51	22x58	000	00	0	0-1

Schaltergehäuse Bemessungsstrom	25	50	125	63	160	200	250
4. Pol							
Geschalteter 4. Pol						4PD200	4PD250

Stirnseitige Direktbedienung							
	HDF30	HDF200	HDF200	HDF200	HDF200	HDF250T	HDF250T

Stirnseitige Bedienung von außen – Pistolengriff							
NEMA Typ 1, 3R, 12, IP65	HB45/65	HB45/65	HB65	HB65	HB65	HB65	HB65
NEMA Typ 4, 4X	HB45X	HB45X	HB65X	HB65X	HB65X	HB65X	HB65X

B=schwarz. "B" durch "R" ersetzen, falls ein roter Griff gewünscht wird. Beispiel: HR45

Rechtsseitige Bedienung von außen – Pistolengriff							
NEMA 1, 3R, IP65	HB65S						

Wellen							
	SPA__						
Längen: 210, 290, 360, 430 Beispiel: SPA210							

Klemmenabdeckungen							
3-polig			TSF160-13		TSF160-13	TSF200-13	TSF250-13
4-polig			TSF160-14		TSF160-14	TSF200-14	TSF250-14

Hilfskontakte							
Schließer, mit OSZ4 zu verwenden	OA1G10	OA1G10	OA1G10	OA1G10	OA1G10	OA1G10	OA1G10
Öffner, mit OSZ4 zu verwenden	OA3G01	OA3G01	OA3G01	OA3G01	OA3G01	OA3G01	OA3G01
Schließer, zwischen Polen	OA4B1C						
Montageplatte OA1G10/OA3G01	OSZ4	nicht benötigt					
Modul für 8 Hilfskontakte	OEA28	OEA28	OEA28	OEA28	OEA28	OEA28	OEA28

Auslöseanzeiger (DPMM), Sicherung mit Schlagstift erforderlich							
Satz 3 Pole 1 Kontakt	BFM25FP3						
Satz 3 Pole 3 Kontakte		BFM50FP3	BFM125FP3				
Satz 3 Pole 3NO+NC							BFM800DP3

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

IEC Niederspannungslasttrennschalter

Stirnseitig und seitlich bedienbar



M400D03S

400 A, für NH Sicherungseinsatz, mit 3 Polen auf der linken Seite des Griffs



M800D03

800 A, für NH Sicherungseinsatz, mit 3 Polen auf der rechten Seite des Griffs



M1250D03

1250 A, für NH Sicherungseinsatz, mit 3 Polen auf der rechten Seite des Griffs

Lasttrennschalter

Griffe



HB125



HDF400

Wellen



SFB135

Zubehör



OA1G01



OA1G10



OEA28

TSF400-14



BFM800DP3

Bemessungsstrom	400	630	800	1250
Grundeinheit Katalognummer	M400	M630	M800	M1250
Sicherungstyp	D	D	D	D
3-polige Ausführung	03, 30S	03, 30S	03, 30S	03
Sicherungsgröße	0-2	3	3	4

4. Pol				
Geschalteter 4. Pol	4PD400	4PD800	4PD800	4PD1250

Stirnseitige Direktbedienung				
	HDF400T	HDF800T	HDF800T	HDF1250T

Stirnseitige Bedienung von außen – Pistolengriff				
NEMA Typ 1, 3R, 12, IP65	HB95	HB145	HB274	HB274
NEMA Typ 4, 4X	HB95X	HB145X	HB274X	HB274X
B = schwarz. "B" durch "R" ersetzen, falls ein roter Griff gewünscht wird. Beispiel: HR95.				

Rechtsseitige Bedienung von außen – Pistolengriff				
NEMA Typ 1, 3R, 12, IP65	HB145S	HB145S	HB145S	HB145S

Wellen				
Welle	SFB__	SFB__	SFB__	SFB__
Längen: 280, 325, 395 mm Beispiel: SFB280				

Klemmenabdeckungen				
3-polig	TSF400-13	TSF800-13	TSF800-13	TSF1250-13
4-polig	TSF400-14	TSF800-14	TSF800-14	TSF1250-14

Hilfskontakte				
Im Normalfall offen	OA1G10	OA1G10	OA1G10	OA1G10
Im Normalfall geschlossen	OA3G01	OA3G01	OA3G01	OA3G01
Modul für 8 Hilfskontakte	OEA28	OEA28	OEA28	OEA28

Auslöseanzeiger (DPM), Sicherung mit Schlagstift erforderlich				
Satz 3 Pole 3NO+NC	BFM800DP3	BFM800DP3	BFM800DP3	

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

IEC Niederspannungslasttrennschalter



M400D03

400 A, für DIN-Sicherung, mit 3 Polen auf der linken Seite des Griffs



HR45

IEC Lasttrennschalter - stirnseitig bedienbar

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer	G*	VE
M25F12	Schalter für zyl. Sicherungseinsatz 25 A FR10 Position 1 + 2	H1043264	0,70	1
M50F03	Schalter für zyl. Sicherungseinsatz 50 A FR14 Position 0 + 3	K1043266	1,3	1
M63D03	Schalter für NH Sicherungseinsatz 63 A 000 Position 0 + 3	M1043268	1,3	1
M125F03	Schalter für zyl. Sicherungseinsatz 125 A FR22 Position 0 + 3	P1043270	1,5	1
M160D03	Schalter für NH Sicherungseinsatz 160 A 00 Position 0 + 3	R1043272	1,52	1
M200D03	Schalter für NH Sicherungseinsatz 200 A 0 Position 0 + 3	T1043274	3,3	1
M250D03	Schalter für NH Sicherungseinsatz 250 A 0-1 Position 0 + 3	W1043276	3,93	1
M400D03	Schalter für NH Sicherungseinsatz 400 A 0-2 Position 0 + 3	Y1043278	7,1	1
M630D03	Schalter für NH Sicherungseinsatz 630 A 3 Position 0 + 3	A1043280	13	1
M800D03	Schalter für NH Sicherungseinsatz 800 A 3 Position 0 + 3	C1043282	13	1
M1250D03	Schalter für NH Sicherungseinsatz 1250 A 4 Position 0 + 3	E1043284	45	1



M25F30S

25 A, F-Sicherung, mit 3 Polen auf der linken Seite des Griffs, seitlich bedienbar

IEC Lasttrennschalter - seitlich bedienbar

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer	G*	VE
M25F30S	Schalter für zyl. Sicherungseinsatz 25 A FR10, seitliche Betätigung rechts	J1043265	0,70	1
M50F30S	Schalter für zyl. Sicherungseinsatz 50 A FR14, seitliche Betätigung rechts	L1043267	1,2	1
M63D30S	Schalter für NH Sicherungseinsatz 63 A 000, seitliche Betätigung rechts	N1043269	1,2	1
M125F30S	Schalter für zyl. Sicherungseinsatz 125 A FR22, seitliche Betätigung rechts	Q1043271	1,6	1
M160D30S	Schalter für NH Sicherungseinsatz 160 A 00, seitliche Betätigung rechts	S1043273	1,6	1
M200D30S	Schalter für NH Sicherungseinsatz 200 A 0, seitliche Betätigung rechts	V1043275	3,3	1
M250D30S	Schalter für NH Sicherungseinsatz 250 A 0-1, seitliche Betätigung rechts	X1043277	4,15	1
M400D30S	Schalter für NH Sicherungseinsatz 400 A 0-2, seitliche Betätigung rechts	Z1043279	7,18	1
M630D30S	Schalter für NH Sicherungseinsatz 630 A 3, seitliche Betätigung rechts	B1043281	13,9	1
M800D30S	Schalter für NH Sicherungseinsatz 800 A 3, seitliche Betätigung rechts	D1043283	13,9	1

IEC 4. Pol

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer	G*	VE
4PD200	Geschalteter 4. Pol für M200D	J1045473	-	1
4PD250	Geschalteter 4. Pol für M250D	K1045474	-	1
4PD400	Geschalteter 4. Pol für M400D	L1045475	-	1
4PD800	Geschalteter 4. Pol für M800D	M1045476	-	1
4PD1250	Geschalteter 4. Pol für M1250D	N1045477	-	1

*Gewicht in Kilogramm ohne Verpackung

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Griffe

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer	G*	VE
HDF30	Direkt montierbarer Griff SF 40 A max.	P1043408	0,05	1
HDF200	Direkt montierbarer Griff SF 200 A	P1043385	0,14	1
HDF400	Direkt montierbarer Griff SF 400 A	Q1043386	0,33	1
HDF800T	Flügelgriff direkt montierbar SF 800 A	R1043387	1,1	1
HDF1250T	Flügelgriff direkt montierbar SF 1250 A	S1043388	1,5	1
HDF250T	Flügelgriff direkt montierbar SF 250 A	T1043389	0,16	1
HDF400T	Flügelgriff direkt montierbar SF 400 A	V1043390	0,34	1
HB45	Griff schwarz 45 mm IP65 NEMA 3R	L1043911	0,10	1
HB45X	Griff schwarz 45 mm IP65 NEMA 4X	M1043912	0,10	1
HB65	Griff schwarz 65 mm IP65 NEMA 3R	W1043368	0,12	1
HB65S	Griff schwarz 65 mm rechte Seite	A1044361	0,10	1
HB65X	Griff schwarz 65 mm IP65 NEMA 4X	X1043369	0,12	1
HB80	Griff schwarz 80 mm IP65 NEMA 3R	Y1043370	0,12	1
HB80X	Griff schwarz 80 mm IP65 NEMA 4X	Z1043371	0,12	1
HB95	Griff schwarz 95 mm IP65 NEMA 3R	N1043913	0,01	1
HB95X	Griff schwarz 95 mm IP65 NEMA 4X	P1043914	0,01	1
HB125	Griff schwarz 125 mm IP65 NEMA 3R	A1043372	0,16	1
HB125X	Griff schwarz 125 mm IP65 NEMA 4X	B1043373	0,12	1
HB145	Griff schwarz 145 mm IP65 NEMA 3R	C1043374	0,17	1
HB145S	Griff schwarz 145 mm rechte Seite	B1044362	0,15	1
HB145X	Griff schwarz 145 mm IP65 NEMA 4X	D1043375	0,17	1
HB274	Griff schwarz 274 mm IP65 NEMA 3R	D1043398	0,515	1
HB274X	Griff schwarz 274 mm IP65 NEMA 4X	E1043376	0,515	1
HB330	Griff schwarz 330 mm IP65 NEMA 3R	E1043399	0,55	1
HB330X	Griff schwarz 330 mm IP65 NEMA 4X	F1043377	0,55	1
HR45	Griff rot 45 mm IP65 NEMA 3R	Q1043915	0,10	1
HR45X	Griff rot 45 mm IP65 NEMA 4X	R1043916	0,10	1
HR65	Griff rot 65 mm IP65 NEMA 3R	G1043378	0,120	1
HR65X	Griff rot 65 mm IP65 NEMA 4X	H1043379	0,12	1
HR80	Griff rot 80 mm IP65 NEMA 3R	F1043400	0,12	1
HR80X	Griff rot 80 mm IP65 NEMA 4X	J1043380	0,12	1
HR95	Griff rot 95 mm IP65 NEMA 3R	S1043917	0,16	1
HR95X	Griff rot 95 mm IP65 NEMA 4X	T1043918	0,16	1
HR125	Griff rot 125 mm IP65 NEMA 3R	K1043381	0,17	1
HR125X	Griff rot 125 mm IP65 NEMA 4X	L1043382	0,17	1
HR145	Griff rot 145 mm IP65 NEMA 3R	M1043383	0,2	1
HR145X	Griff rot 145 mm IP65 NEMA 4X	N1043384	0,17	1
HR274	Griff rot 274 mm IP65 NEMA 3R	G1043401	0,515	1
HR330	Griff rot 330 mm IP65 NEMA 3R	H1043402	0,55	1

IEC Niederspannungslasttrennschalter



SFB135



TSF250-14

Wellen

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer	G*	VE
SFB280	Welle für Schalter 12x12x280 mm	F1043423	0,31	1
SFB325	Welle für Schalter 12x12x325 mm	G1043424	0,41	1
SFB395	Welle für Schalter 12x12x395 mm	H1043425	0,45	1
SPA210	Welle für Pistolengriff 6x6x210 mm	P1043431	0,11	1
SPA290	Welle für Pistolengriff 6x6x290 mm	Q1043432	0,14	1
SPA360	Welle für Pistolengriff 6x6x360 mm	W1043920		1
SPA430	Welle für Pistolengriff 6x6x430 mm	X1043921		1



OA1G10

Anderes Zubehör

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer	G*	VE
OA1G10	Hilfskontakt Schließer	P1043477	0,03	1
OA3G01	Hilfskontakt Öffner Schalter 160-2500 A	R1043479	0,03	1
OA4B1C	Hilfskontakt 1 +1 SF 40 A	K1043473	0,03	1
OSZ4	Montageplatte OA1G10/ OA3G01	L1043474	0,06	1
OEA28	Modul für SF Hilfskontakte	M1043475	0,04	1
BFM25FP3	Satz DPMM 3p 1 Kontakt M25F	E1048896		1
BFM50FP3	Satz DPMM 3p 3 Kontakte M50F	P1045478		1
BFM125FP3	Satz DPMM 3p 3 Kontakte M125F	Q1045479		1
BFM800DP3	Satz DPMM 3p 3 Schließer + 3 Öffner M250-800D	R1045480		1

*Gewicht in Kilogramm ohne Verpackung

Klemmenabdeckungen

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer	G*	VE
TSF160-13	Klemmenabdeckung 160 A Sicherungsschalter 1p L /3	V1043436	0,04	1
TSF160-14	Klemmenabdeckung 160 A Sicherungsschalter 1p L /4	W1043437	0,04	1
TSF200-13	Klemmenabdeckung 200 A Sicherungsschalter 1p L /3	J1043449	0,008	3
TSF200-14	Klemmenabdeckung 200 A Sicherungsschalter 1p L /4	V1043459	0,012	4
TSF800-13	Klemmenabdeckung 800 A Sicherungsschalter 1p L /3	K1043450	0,01	3
TSF800-14	Klemmenabdeckung 800 A Sicherungsschalter 1p L /4	W1043460	0,01	4
TSF1250-13	Klemmenabdeckung 1250 A Sicherungsschalter 1p L /3	L1043451	0,01	3
TSF1250-14	Klemmenabdeckung 1250 A Sicherungsschalter 1p L /4	X1043461	0,00	4
TSF250-13	Klemmenabdeckung 250 A Sicherungsschalter 1p L /3	M1043452	0,008	3
TSF250-14	Klemmenabdeckung 250 A Sicherungsschalter 1p L /4	Y1043462	0,012	4
TSF400-13	Klemmenabdeckung 400 A Sicherungsschalter 1p L /3	N1043453	0,008	3
TSF400-14	Klemmenabdeckung 400 A Sicherungsschalter 1p L /4	Z1043463	0,001	4

IEC Lasttrennschalter – stirnseitige Bedienung



M163



M163DM



M633



M633DM



M100U3 - M125E3

Lasttrennschalter

Bemessungsstrom	16	25	40	63	80	100	125
Grundeinheit Katalognummer	M163	M253	M403	M633	M803	M100U3	M125E3
Ausführung für Türmontage	M163DM	M253DM	M403DM	M633DM	M803DM	M100U3DM	

Griffe und Wellen



Sperrgriff, stirnseitige Direktbedienung							
	HD40	HD40	HD40	HD125	HD125	HD125	HD125

Stirnseitige Bedienung von außen

Griffe IP65, NEMA 1, 3R, 12	HSBX						
Länge der Wellen: 85, 130, 180, 250 Beispiel: SA130	SA__						
Ausführung für Türmontage (keine Welle notwendig)	HSBPDM	HSBPDM	HSBPDM	HSBWDM	HSBWDM	HSBWDM	HSBWDM
Pistolengriff IP65, NEMA 1, 3R, 12	HB45						
NEMA Typ 4, 4X	HB45X						
Länge der Wellen: 210, 290 Beispiel: SPA210	SPA__						

B=schwarz. "B" durch "R" ersetzen, falls ein roter Griff gewünscht wird. Beispiel: HR65

Zubehör



4. Pol							
Begrenzt auf einen zusätzlichen Pol pro Schalter	4P40	4P40	4P40	4P80	4P80	4P125	4P125

N-Pol							
Begrenzt auf einen zusätzlichen Pol pro Schalter	NP40	NP40	NP40	NP80	NP80	NP125	NP125

Klemmenabdeckungen							
3-polig, eine Klemmenabdeckung für 3 Pole	TS40-3	TS40-3	TS40-3	TS63-3	TS63-3	TS125-3	TS125-3
1 bis 4-polig, eine Klemmenabdeckung pro Pol	TS40-1	TS40-1	TS40-1	TS63-1	TS63-1	TS125-1	TS125-1

Hilfskontakte							
Öffner Montage auf der linken oder rechten Seite	OA1G01						
Schließer Montage auf der linken oder rechten Seite	OA1G10						
Öffner + "Schließer" (beidseitig montierbar)	OA2G11						

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

IEC stirnseitig und seitlich bedienbar



M200E30S



M630E03

Lasttrennschalter

Griffe und Wellen



HD250



HB65

Zubehör



4P40 4P80 4P125



4P250 TS250-1



OA1G10 OA1G01 OEA28

Bemessungsstrom	200	250	315	400	630	800
Grundeinheit Katalognummer	M200E	M250E	M315E	M400E	M630E	M800E
3-polig	03, 30S					

Sperrgriff, stirnseitige Direktbedienung						
	HD250	HD250	HD400	HD400	HD800	HD800

Stirnseitige Bedienung von außen						
Pistolengriff NEMA 1, 3R, 12	HB65/HB80	HB65/HB80	HB125	HB125	HB125	HB125
NEMA 4, 4X	HB65X/ HB80X	HB65X/ HB80X	HB125X	HB125X	HB125X	HB125X
Pistolengriff, Bedienung rechts	HB65S	HB65S	HB145S	HB145S	HB145S	HB145S
Länge der Wellen: 210, 290, 360, 430 Beispiel: SPA210 Länge der Wellen: 280, 325, 395 Beispiel: SFB325	SPA__	SPA__	SFB__	SFB__	SFB__	SFB__

B = schwarz. "B" durch "R" ersetzen, falls ein roter Griff gewünscht wird. Beispiel: HR80.

4. Pol						
	4P250	4P250	4P400	4P400	4P800	4P800

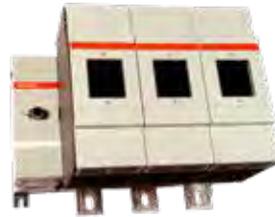
Klemmenabdeckungen						
Satz für 3 Pole	TS250-13	TS250-13	TS400-13	TS400-13	TS800-13	TS800-13
Satz für 4 Pole	TS250-14	TS250-14	TS400-14	TS400-14	TS800-14	TS800-14
Kürzere Klemmenabdeckungen sind auf Wunsch verfügbar. Beispiel: TS250S-13 für Schalter bis zu 250 A						

Hilfskontakte						
Schließer	OA1G10	OA1G10	OA1G10	OA1G10	OA1G10	
Öffner	OA3G01	OA3G01	OA3G01	OA3G01	OA3G01	
Modul für SF Hilfskontakte	OEA28	OEA28	OEA28	OEA28	OEA28	

NS-SCHALTER

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

IEC stirnseitig und seitlich bedienbar



M1250E03

Lasttrennschalter

Bemessungsstrom	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000
Grundeinheit Katalognummer	M1000E	M1250E	M1600E	M2000E	M2500E	M3200E	M4000E
3-polig	03	03	03	03	03	03	03

Griffe und Wellen



Sperrgriff, stirnseitige Direktbedienung							
	HD1000						

Stirnseitige Bedienung von außen							
Pistolengriff NEMA 1, 3R, 12	HB274						
NEMA 4, 4X	HB274X						

Länge der Wellen: 280, 325, 395 mm Beispiel: SFB325	SFB__						
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

B=schwarz. "B" durch "R" ersetzen, falls ein roter Griff gewünscht wird. Beispiel: HR274

Zubehör



4. Pol							
	4P1250	4P1250	4P1600	4P2500	4P2500		

Klemmenabdeckungen							
Satz für 3 Pole	TS1600-13	TS1600-13	TS1600-13				
Satz für 4 Pole	TS1600-14	TS1600-14	TS1600-14				

Hilfskontakte							
Schließer	OA1G10						
Öffner	OA3G01						
Modul für SF Hilfskontakte	OEA28						

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

IEC Niederspannungslasttrennschalter



M100U3 - M125E3



HB65

IEC Schalter ohne Sicherungen, stirnseitige Bedienung

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
M163	IEC UL508 Schalter 16 A 3p	A1043188
M253	IEC UL508 Schalter 25 A 3p	B1043189
M403	IEC UL508 Schalter 40 A 3p	C1043190
M633	IEC UL508 Schalter 63 A 3p	D1043191
M803	IEC UL508 Schalter 80 A 3p	E1043192
M100U3	IEC UL98 Schalter 100 A 3p	F1043193
M125E3	IEC Schalter 125 A 3p	G1043194
M163DM	IEC UL508 Schalter 16 A 3p DM	E1043169
M253DM	IEC UL508 Schalter 25 A 3p DM	F1043170
M403DM	IEC UL508 Schalter 40 A 3p DM	K1043174
M633DM	IEC UL508 Schalter 63 A 3p DM	M1043176
M803DM	IEC UL508 Schalter 80 A 3p DM	N1043177
M100U3DM	IEC UL98 Schalter 100 A 3p DM	P1043178
M200E03	IEC Schalter 200 A 3p Position 0+3	H1043195
M250E03	IEC Schalter 250 A 3p Position 0+3	K1043197
M315E03	IEC Schalter 315 A 3p Position 0+3	M1043199
M400E03	IEC Schalter 400 A 3p Position 0+3	P1043201
M630E03	IEC Schalter 630 A 3p Position 0+3	R1043203
M800E03	IEC Schalter 800 A 3p Position 0+3	T1043205
M1000E03	IEC Schalter 1000 A 3p Position 0+3	W1043207
M1250E03	IEC Schalter 1250 A 3p Position 0+3	X1043208
M1600E03	IEC Schalter 1600 A 3p Position 0+3	Y1043209
M2000E03	IEC Schalter 2000 A 3p Position 0+3	Z1043210
M2500E03	IEC Schalter 2500 A 3p Position 0+3	A1043211
M3200E03	IEC Schalter 3200 A 3p Position 0+3	B1043212
M4000E03	IEC Schalter 4000 A 3p Position 0+3	C1043213

Griffe

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
HD40	Direkt montierbarer Griff 40 A	L1043405
HSBX	Selektorgriff schwarz	M1043406
HSRX	Selektorgriff rot	N1043407
HB45	Griff schwarz 45 mm IP65 NEMA 3R	L1043911
HB45X	Griff schwarz 45 mm IP65 NEMA 4X	M1043912
HR45	Griff rot 45 mm IP65 NEMA 3R	Q1043915
HR45X	Griff rot 45 mm IP65 NEMA 4X	R1043916
HD125	Direkt montierbarer Griff 125 A	K1043404
HD250	Direkt montierbarer Griff 250 A	W1043391
HD400	Direkt montierbarer Griff 400 A	X1043392
HD800	Direkt montierbarer Griff 800 A	Y1043393
HD1000	Direkt montierbarer Griff 1000 A	J1043403
HB65	Griff schwarz 65 mm IP65 NEMA 3R	W1043368
HB65S	Griff schwarz 65 mm rechte Seite	A1044361
HB65X	Griff schwarz 65 mm IP65 NEMA 4X	X1043369
HB80	Griff schwarz 80 mm IP65 NEMA 3R	Y1043370
HB80X	Griff schwarz 80 mm IP65 NEMA 4X	Z1043371
HB95	Griff schwarz 95 mm IP65 NEMA 3R	N1043913
HB95X	Griff schwarz 95 mm IP65 NEMA 4X	P1043914
HB125	Griff schwarz 125 mm IP65 NEMA 3R	A1043372
HB125X	Griff schwarz 125 mm IP65 NEMA 4X	B1043373
HB145	Griff schwarz 145 mm IP65 NEMA 3R	C1043374
HB145S	Griff schwarz 145 mm rechte Seite	B1044362
HB145X	Griff schwarz 145 mm IP65 NEMA 4X	D1043375
HB274	Griff schwarz 274 mm IP65 NEMA 3R	D1043398
HB274X	Griff schwarz 274 mm IP65 NEMA 4X	E1043376
HB330	Griff schwarz 330 mm IP65 NEMA 3R	E1043399
HB330X	Griff schwarz 330 mm IP65 NEMA 4X	F1043377
HR65	Griff rot 65 mm IP65 NEMA 3R	G1043378
HR65X	Griff rot 65 mm IP65 NEMA 4X	H1043379
HR80	Griff rot 80 mm IP65 NEMA 3R	F1043400
HR80X	Griff rot 80 mm IP65 NEMA 4X	J1043380
HR95	Griff rot 95 mm IP65 NEMA 3R	S1043917
HR95X	Griff rot 95 mm IP65 NEMA 4X	T1043918
HR125	Griff rot 125 mm IP65 NEMA 3R	K1043381
HR125X	Griff rot 125 mm IP65 NEMA 4X	L1043382
HR145	Griff rot 145 mm IP65 NEMA 3R	M1043383
HR145X	Griff rot 145 mm IP65 NEMA 4X	N1043384
HR274	Griff rot 274 mm IP65 NEMA 3R	G1043401
HR330	Griff rot 330 mm IP65 NEMA 3R	H1043402
HSBPDM	Selektorgriff schwarz mit Schnappbefestigung	X1044358
HSBWDM	Selektorgriff schwarz mit Schraubbefestigung	Y1044359
HSRPDM	Selektorgriff rot mit Schnappbefestigung	E1047792
HSRWDM	Selektorgriff rot mit Schraubbefestigung	D1047791

IEC Schalter ohne Sicherungen, seitliche Bedienung

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
M200E30S	IEC Schalter 200 A 3p, seitliche Betätigung rechts	J1043196
M250E30S	IEC Schalter 250 A 3p, seitliche Betätigung rechts	L1043198
M315E30S	IEC Schalter 315 A 3p, seitliche Betätigung rechts	N1043200
M400E30S	IEC Schalter 400 A 3p, seitliche Betätigung rechts	Q1043202
M630E30S	IEC Schalter 630 A 3p, seitliche Betätigung rechts	S1043204
M800E30S	IEC Schalter 800 A 3p, seitliche Betätigung rechts	V1043206

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

NS-SCHALTER

IEC Niederspannungslasttrennschalter

Wellen

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
SA85	Welle für Selektorgriff 6x6x85 mm	J1043426
SA105	Welle für Selektorgriff 6x6x105 mm	K1043427
SA120	Welle für Selektorgriff 6x6x120 mm	L1043428
SA130	Welle für Selektorgriff 6x6x130 mm	M1043429
SA180	Welle für Selektorgriff 6x6x180 mm	N1043430
SA250	Welle für Pistolengriff 6x6x250 mm	R1043433
SPA130	Welle für Pistolengriff 6x6x130 mm	V1043919
SPA210	Welle für Pistolengriff 6x6x210 mm	P1043431
SPA290	Welle für Pistolengriff 6x6x290 mm	Q1043432
SPA360	Welle für Pistolengriff 6x6x360 mm	W1043920
SPA430	Welle für Pistolengriff 6x6x430 mm	X1043921
SFB185	Welle für Schalter 12x12x185 mm	F1048897
SFB280	Welle für Schalter 12x12x280 mm	F1043423
SFB325	Welle für Schalter 12x12x325 mm	G1043424
SFB395	Welle für Schalter 12x12x395 mm	H1043425

Klemmenabdeckungen

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
TS40-1	Klemmenabdeckung 40 A Schalter 1p S	B1043442
TS40-3	Klemmenabdeckung 40 A Schalter 3p L	C1043443
TS63-1	Klemmenabdeckung 63 A Schalter 1p S	D1043444
TS63-3	Klemmenabdeckung 63 A Schalter 3p L	E1043445
TS125-1	Klemmenabdeckung 125 A Schalter 1p S	F1043446
TS125-3	Klemmenabdeckung 25 A Schalter 3p L	G1043447
TS250-13	Klemmenabdeckung 250 A Schalter 3p L /3	P1043454
TS250-14	Klemmenabdeckung 250 A Schalter 3p L /4	A1043464
TS400-13	Klemmenabdeckung 400 A Schalter 3p L /3	Q1043455
TS400-14	Klemmenabdeckung 400 A Schalter 3p L /4	B1043465
TS800-13	Klemmenabdeckung 800 A Schalter 3p L /3	R1043456
TS800-14	Klemmenabdeckung 800 A Schalter 3p L /4	C1043466
TS1600-13	Klemmenabdeckung 1600 A Schalter 3p L /3	S1043457
TS1600-14	Klemmenabdeckung 1600 A Schalter 1p L /4	D1043467
TS2500-13	Klemmenabdeckung 2500 A Schalter 1p L /3	T1043458
TS2500-14	Klemmenabdeckung 2500 A Schalter 1p L /4	E1043468
TS250S-13	KIT 3 Klemmenabdeckung M250 1p S	P1048905
TS250S-14	KIT 4 Klemmenabdeckung M250 1p S	Q1048906
TS400S-13	KIT 3 Klemmenabdeckung M400 1p S	R1048907
TS400S-14	KIT 4 Klemmenabdeckung M400 1p S	S1048908
TS800S-13	KIT 3 Klemmenabdeckung M800 1p S	T1048909
TS800S-14	KIT 4 Klemmenabdeckung M800 1p S	V1048910

Anderes Zubehör

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
OA1G01	Hilfskontakt Öffner rechts	N1043476
OA1G10	Hilfskontakt Schließer links	P1043477
OA2G11	Hilfskontakt Öffner + Schließer Schalter 125 A	Q1043478
4P60	4. Pol für M60 NF Schalter	T1043481
4P80	4. Pol für M80 NF Schalter	V1043482
4P125	4. Pol für M125 Schalter	W1043483
NP40	Neutraler Pol für M40 NF Schalter	X1043484
NP80	Neutraler Pol für M80 NF Schalter	Y1043485
NP125	Neutraler Pol für M125 Schalter	Z1043486
OA1G01	Hilfskontakt Öffner rechts	N1043476
OA1G10	Hilfskontakt Öffner links	P1043477
OA2G11	Hilfskontakt Öffner + Schließer Schalter 125 A	Q1043478
OA3G01	Hilfskontakt Öffner Schalter 160-2500 A	R1043479
OA4B1C	Hilfskontakt 1 +1 SF 40 A	K1043473
OSZ4	Montageplatte OA1G10/OA3G01	L1043474
OEA28	Modul für SF Hilfskontakte	M1043475
4P125	4. Pol für M125 NF Schalter	W1043483
4P250	4. Pol für M250 NF Schalter	A1043487
4P400	4. Pol für M400 NF Schalter	B1043488
4P800	4. Pol für M800 NF Schalter	C1043489
4P1250	4. Pol für M1250 NF Schalter	D1043490
4P1600	4. Pol für M1600 NF Schalter	E1043491
4P2500	4. Pol für M2500 NF Schalter	F1043492

IEC zugelassene DC-Schalter



Lasttrennschalter

Griffe und Wellen



Zubehör



Bemessungsstrom	100	160	200	250	315	400	500
2-polige Ausführung	MD100E11	MD160E11	MD200E11	MD250E11	MD315E11	MD400E11	MD500E11
2 x 2-polige Ausführung	MD100E22	MD160E22	MD200E22	MD250E22	MD315E22	MD400E22	MD500E22
3-polige Ausführung				MD315EV33	MD400EV33	MD500EV33	

Stirnseitige Direktbedienung							
	HDD250	HDD250	HDD250	HDD250	HDD400	HDD400	HDD400

Pistolengriff							
NEMA Typ 1, 3R, 12	HB65	HB65	HB65	HB65	HB125	HB125	HB125
NEMA Typ 4, 4X	HB65X	HP65X	HB65X	HB65X	HB125X	HB125X	HB125X

B=schwarz. "B" durch "R" ersetzen, falls ein roter Griff gewünscht wird. Beispiel: HR65

Wellen							
	SPA__	SPA__	SPA__	SPA__	SFB__	SFB__	SFB__

Längen SPA: 130, 210, 290, 360, 430 Beispiel: SPA130 Längen SFB: 280, 325, 395 Beispiel: SFB280

Klemmenabdeckungen							
Satz von 4 Klemmenabdeckungen	TS250-14	TS250-14	TS250-14	TS250-14			
Eine Klemmenabdeckung					TDS400	TDS400	TDS400

Eine kürzere Ausführung ist für DC-Schalter bis zu 250 A verfügbar. Vier Stück pro VE: TS250S-14

Hilfskontakte							
Schließer Montage auf der rechten Seite	OA1G10						
Öffner Montage auf der linken Seite	OA3G01						
Modul für SF Hilfskontakte	OEA28						

Kurzschlusschiene							
	JUMP250	JUMP250	JUMP250	JUMP250	JUMP500	JUMP500	JUMP500

Klemmenabdeckung für Kurzschlusschiene							
	JC250	JC250	JC250	JC250	JC500	JC500	JC500

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

UL98B gelistete DC-Schalter



Lasttrennschalter

Griffe und Wellen



Zubehör



Bemessungsstrom	100	200	250	320	400
2-polige Ausführung	MD100U11	MD200U11	MD250U11	MD320U11	MD400U11
2 x 2-polige Ausführung	MD100U22	MD180U22	MD180U22	MD320U22	MD400U22
Stirnseitige Direktbedienung					
	HDD250	HDD250	HDD250	HDD400	HDD400
Pistolengriff außen					
NEMA Typ 1, 3R, 12	HB65	HB80	HB125	HB125	HB125
NEMA Typ 4, 4X	HB65X	HP80X	HB125X	HB125X	HB125X
B=schwarz. "B" durch "R" ersetzen, falls ein roter Griff gewünscht wird. Beispiel: HR65					
Wellen					
	SPA__	SPA__	SFB__	SFB__	SFB__
Längen SPA: 130, 210, 290, 360, 430 Beispiel: SPA130 Längen SFB: 280, 325, 395 Beispiel: SFB280					
Hilfskontakte					
Schließer Montage auf der rechten Seite	OA1G10	OA1G10	OA1G10	OA1G10	OA1G10
Öffner Montage auf der linken Seite	OA3G01	OA3G01	OA3G01	OA3G01	OA3G01
Modul für SF Hilfskontakte	OEA28	OEA28	OEA28	OEA28	OEA28
Klemmenabdeckung für Kurzschlusschiene					
	JC250	JC250	JC500	JC500	JC500

IEC DC-Schalter ohne Sicherung

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
MD100E11	DC Schalter 100 A IEC 1000 V 2p	G1043217
MD160E11	DC Schalter 160 A IEC 1000 V 2p	H1043218
MD200E11	DC Schalter 200 A IEC 1000 V 2p	J1043219
MD250E11	DC Schalter 250 A IEC 1000 V 2p	K1043220
MD100E22	DC Schalter 100 A IEC 2x1000 V 4p	L1043221
MD160E22	DC Schalter 160 A IEC 2x1000 V 4p	M1043222
MD200E22	DC Schalter 200 A IEC 2x1000 V 4p	N1043223
MD250E22	DC Schalter 250 A IEC 2x1000 V 4p	P1043224
MD315E11	DC Schalter 315 A IEC 1000 V 2p	Q1043225
MD400E11	DC Schalter 400 A IEC 1000 V 2p	R1043226
MD500E11	DC Schalter 500 A IEC 1000 V 2p	S1043227
MD315E22	DC Schalter 315 A IEC 2x1000 V 4p	T1043228
MD400E22	DC Schalter 400 A IEC 2x1000 V 4p	V1043229
MD500E22	DC Schalter 500 A IEC 2x1000 V 4p	W1043230
MD315EV12	DC Schalter 315 A IEC 1500 V 3p	C1050918
MD400EV12	DC Schalter 400 A IEC 1500 V 3p	D1050919
MD500EV12	DC Schalter 500 A IEC 1500 V 3p	E1050920
MD315EV33	DC Schalter 315 A IEC 2x1500 V 6p	F1050921
MD400EV33	DC Schalter 400 A IEC 2x1500 V 6p	G1050922
MD500EV33	DC Schalter 500 A IEC 2x1500 V 6p	J1050924

Griffe

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
HB65	Griff schwarz 65 mm IP65 NEMA 3R	W1043368
HB65X	Griff schwarz 65 mm IP65 NEMA 4X	X1043369
HB95	Griff schwarz 95 mm IP65 NEMA 3R	N1043913
HB95X	Griff schwarz 95 mm IP65 NEMA 4X	P1043914
HB125	Griff schwarz 125 mm IP65 NEMA 3R	A1043372
HB125X	Griff schwarz 125 mm IP65 NEMA 4X	B1043373
HB145	Griff schwarz 145 mm IP65 NEMA 3R	C1043374
HDD250	Griff für Direktbedienung MD100-250	G1047794
HDD400	Griff für Direktbedienung MD315-500	H1047795
HR65	Griff rot 65 mm IP65 NEMA 3R	G1043378
HR65X	Griff rot 65 mm IP65 NEMA 4X	H1043379
HR95	Griff rot 95 mm IP65 NEMA 3R	S1043917
HR95X	Griff rot 95 mm IP65 NEMA 4X	T1043918
HR125	Griff rot 125 mm IP65 NEMA 3R	K1043381
HR125X	Griff rot 125 mm IP65 NEMA 4X	L1043382
HR145	Griff rot 145 mm IP65 NEMA 3R	M1043383

UL 98B DC-Schalter ohne Sicherung

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
MD100U11	DC Schalter 100 A UL 2p	X1043231
MD180U22	DC Schalter 180 A UL 4p	Y1043232
MD200U11	DC Schalter 200 A UL 2p	Z1043233
MD250U11	DC Schalter 250 A UL 2p	A1043234
MD250U22	DC Schalter 250 A UL 4p	B1043235
MD320U11	DC Schalter 320 A UL 2p	C1043236
MD320U22	DC Schalter 320 A UL 4p	D1043237
MD400U11	DC Schalter 400 A UL 2p	E1043238
MD400U22	DC Schalter 400 A UL 4p	F1043239

Wellen

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
SFB280	Welle für Schalter 12x12x280 mm	F1043423
SFB325	Welle für Schalter 12x12x325 mm	G1043424
SFB395	Welle für Schalter 12x12x395 mm	H1043425
SPA130	Welle für Pistolengriff 6x6x130 mm	V1043919
SPA210	Welle für Pistolengriff 6x6x210 mm	P1043431
SPA290	Welle für Pistolengriff 6x6x290 mm	Q1043432
SPA360	Welle für Pistolengriff 6x6x360 mm	W1043920
SPA430	Welle für Pistolengriff 6x6x430 mm	X1043921

Kurzschlusschienen

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
JUMP250	Kurzschlusschiene für 250 A DC Schalter	F1043469
JUMP500	Kurzschlusschiene für 500 A DC Schalter	G1043470
JC250	Abdeckung für Kurzschlusschiene JUMP250	H1043471
JC500	Abdeckung für Kurzschlusschiene JUMP500	J1043472

Klemmenabdeckungen

Katalognummer	Beschreibung	Teilenummer
TS250-14	Klemmenabdeckung 250 A Schalter 1p L /4	A1043464
TDS400	Klemmenabdeckung MD250-500 1p L /1	A1045534

NS-SCHALTER

MERSEN behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

HOCHSPANNUNGS- SICHERUNGS-SYSTEM NACH IEC





HH-TEILBEREICHSSICHERUNGSEINSÄTZE FÜR TRANSFORMATOREN NACH DIN 262 - 268

Limitor®- P Sicherungen ohne kontrollierte Verlustleistung262
 Limitor®- PT Sicherungen mit kontrollierter Verlustleistung264
 Limitor®- PTD Sicherungen mit kontrollierter Verlustleistung266
 Limitor®- PTS Sicherungen mit geringer Verlustleistung und thermischem Schlagstift.....267
 Limitor®- PD Sicherungen ohne kontrollierte Verlustleistung268



HH-TEILBEREICHSSICHERUNGSEINSÄTZE FÜR TRANSFORMATOREN NACH NF/UTE 271 - 272

Limitor® - NF/UTE Sicherungen Typ FR 271



SPEZIAL HOCHSPANNUNGSSICHERUNGEN 273

Hochspannungssicherungen für Spannungswandler273

HH-TEILBEREICHSSICHERUNGSEINSÄTZE FÜR MOTOREN 274 - 275

Limitor® - aSJB/D274



Limator® - P

PRODUKTPALETTE

Teilbereichssicherungseinsätze ohne kontrollierte Verlustleistung



45DB72V2P

Limator- P, Bemessungsspannung 3 / 7,2 kV

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I_n	Ausschalt- I^2t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen I_t	Minimaler Ausschaltstrom $I_s = I_{min}$	Kaltwiderstand R20 (+/-10%)	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø56mm, Länge 192mm									
45DB72V2P	N1000098	2 A	0,6 kA ² s	63 kA	15 A	290 mΩ	1,8 W	1	1,2 kg
45DB72V4P	P1000099	4 A	0,8 kA ² s	63 kA	20 A	270 mΩ	5 W	1	1,2 kg
Ø65mm, Länge 192mm									
45DB72V63P	B209301	63 A	41,2 kA ² s	63 kA	220 A	8,75 mΩ	60 W	1	1,5 kg
45DB72V80P	C209302	80 A	84 kA ² s	63 kA	300 A	6,25 mΩ	85 W	1	1,5 kg
45DB72V100P	D209303	100 A	93,6 kA ² s	63 kA	350 A	5 mΩ	96 W	1	1,5 kg
Ø88mm, Länge 192mm									
45DB72V160P	R1000101	160 A	500 kA ² s	63 kA	435 A	3 mΩ	75 W	1	2,6 kg
45DB72V200P	S1000102	200 A	654 kA ² s	63 kA	610 A	2,5 mΩ	200 W	1	2,9 kg

Limator- P, Bemessungsspannung 6 / 12 kV

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I_n	Ausschalt- I^2t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen I_t	Minimaler Ausschaltstrom $I_s = I_{min}$	Kaltwiderstand R20 (+/-10%)	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø56mm, Länge 292mm									
45DB120V1P	T1000103	1 A	0,2 kA ² s	63 kA	14 A	1500 mΩ	1,6 W	1	1,7 kg
45DB120V2P	V1000104	2 A	0,4 kA ² s	63 kA	16 A	510 mΩ	2 W	1	1,7 kg
45DB120V4P	W1000105	4 A	0,7 kA ² s	63 kA	22 A	338 mΩ	6 W	1	1,7 kg
45DB120V6,3P	F209305	6,3 A	1 kA ² s	63 kA	30 A	190 mΩ	8 W	1	1,7 kg
45DB120V10P	G209306	10 A	1,5 kA ² s	63 kA	42 A	139 mΩ	16 W	1	1,7 kg
45DB120V16P	H209307	16 A	2 kA ² s	63 kA	54 A	107 mΩ	38 W	1	1,7 kg
45DB120V20P	J209308	20 A	4 kA ² s	63 kA	73 A	71 mΩ	38 W	1	1,7 kg
45DB120V25P	K209309	25 A	6 kA ² s	63 kA	93 A	52 mΩ	46 W	1	1,7 kg
45DB120V32P	L209310	31,5 A	10 kA ² s	63 kA	105 A	43 mΩ	65 W	1	1,7 kg
45DB120V40P	M209311	40 A	30 kA ² s	63 kA	125 A	22,5 mΩ	54 W	1	1,7 kg
45DB120V50P	N209312	50 A	50 kA ² s	63 kA	160 A	18 mΩ	70 W	1	1,7 kg
45DB120V63P	P209313	63 A	100 kA ² s	63 kA	230 A	12 mΩ	85 W	1	1,7 kg
Ø65mm, Länge 292mm									
45DB120V80P	Q209314	80 A	150 kA ² s	63 kA	350 A	10,6 mΩ	114 W	1	2,1 kg
Ø78mm, Länge 292mm									
45DB120V100P	R209315	100 A	200 kA ² s	63 kA	500 A	8,5 mΩ	156 W	1	3,1 kg
Ø88mm, Länge 292mm									
45DB120V125P	X1000106	125 A	440 kA ² s	63 kA	480 A	4 mΩ	117 W	1	3,7 kg
45DB120V160P	Y1000107	160 A	500 kA ² s	63 kA	560 A	4 mΩ	217 W	1	3,7 kg
45DB120V200P	Z1000108	200 A	654 kA ² s	63 kA	610 A	3,5 mΩ	333 W	1	3,7 kg
45DB120V250P	Y1014919	250 A	-	63 kA	740 A	3,7 mΩ	335 W	1	3,7 kg
Ø63mm, Länge 442mm									
45DB120V10P-3	G1006095	10 A	1,5 kA ² s	31,5 kA	45 A	133,6 mΩ	15 W	1	2,3 kg
45DB120V40P-3	L1006099	40 A	12 kA ² s	31,5 kA	160 A	27 mΩ	57 W	1	2,3 kg
45DB120V63P-3	N1006101	63 A	42 kA ² s	31,5 kA	252 A	14,2 mΩ	78 W	1	2,3 kg
Ø88mm, Länge 442mm									
45DB120V80P-3	P1006102	80 A	120 kA ² s	31,5 kA	320 A	9,4 mΩ	83 W	1	2,3 kg
45DB120V100P-3	Q1006103	100 A	220 kA ² s	31,5 kA	400 A	6,55 mΩ	91 W	1	3,2 kg
45DB120V125P-3	R1006104	125 A	450 kA ² s	31,5 kA	500 A	5,46 mΩ	130 W	1	4,2 kg
45DB120V160P-3	S1006105	160 A	530 kA ² s	31,5 kA	640 A	4,07 mΩ	170 W	1	4,2 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Limitor® - P

PRODUKTPALETTE

Teilbereichssicherungseinsätze ohne kontrollierte Verlustleistung



45DB175V6,3P

Limitor- P, Bemessungsspannung 10 / 17,5

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen I _t	Minimaler Ausschaltstrom I ₃ = I _{min}	Kaltwiderstand R20 (+/-10%)	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø56mm, Länge 367mm									
45DB175V6,3P	V1000564	6,3 A	1 kA ² s	63 kA	30 A	245 mΩ	11 W	1	2,2 kg
45DB175V10P	W1000565	10 A	1,5 kA ² s	63 kA	43 A	180 mΩ	22 W	1	2,2 kg
45DB175V16P	X1000566	16 A	2 kA ² s	63 kA	54 A	150 mΩ	53 W	1	2,2 kg
45DB175V20P	Y1000567	20 A	4 kA ² s	63 kA	73 A	102 mΩ	56 W	1	2,2 kg
45DB175V25P	Z1000568	25 A	6 kA ² s	63 kA	93 A	78 mΩ	73 W	1	2,2 kg
45DB175V32P	A1000569	31,5 A	10 kA ² s	63 kA	105 A	59 mΩ	95 W	1	2,2 kg
45DB175V40P	B1000570	40 A	30 kA ² s	63 kA	125 A	33,8 mΩ	79 W	1	2,2 kg
45DB175V50P	C1000571	50 A	50 kA ² s	63 kA	205 A	26 mΩ	106 W	1	2,2 kg
45DB175V63P	D1000572	63 A	100 kA ² s	63 kA	280 A	18,4 mΩ	130 W	1	2,2 kg
Ø65mm, Länge 367mm									
45DB175V80P	E1000573	80 A	150 kA ² s	63 kA	350 A	15 mΩ	180 W	1	2,6 kg
Ø78mm, Länge 367mm									
45DB175V100P	F1000574	100 A	200 kA ² s	63 kA	500 A	13 mΩ	280 W	1	3,1 kg



45DB240V125P

Limitor- P, Bemessungsspannung 10 / 24 kV

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen I _t	Minimaler Ausschaltstrom I ₃ = I _{min}	Kaltwiderstand R20 (+/-10%)	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø56mm, Länge 442mm									
45DB240V1P	A1000109	1 A	0,2 kA ² s	63 kA	14 A	2170 mΩ	2,2 W	1	2,3 kg
45DB240V2P	B1000110	2 A	0,4 kA ² s	63 kA	16 A	800 mΩ	3,4 W	1	2,3 kg
45DB240V4P	C1000111	4 A	0,7 kA ² s	63 kA	23 A	545 mΩ	10 W	1	2,3 kg
45DB240V6,3P	S209339	6,3 A	1 kA ² s	63 kA	30 A	297 mΩ	13 W	1	2,3 kg
45DB240V10P	T209340	10 A	1,5 kA ² s	63 kA	43 A	220 mΩ	26 W	1	2,3 kg
45DB240V16P	V209341	16 A	2 kA ² s	63 kA	60 A	197 mΩ	73 W	1	2,3 kg
45DB240V20P	W209342	20 A	4 kA ² s	63 kA	76 A	132 mΩ	76 W	1	2,3 kg
45DB240V25P	X209343	25 A	6 kA ² s	63 kA	93 A	96 mΩ	89 W	1	2,3 kg
45DB240V32P	Y209344	31,5 A	10 kA ² s	63 kA	105 A	78 mΩ	127 W	1	2,3 kg
45DB240V40P	Z209345	40 A	30 kA ² s	63 kA	130 A	45 mΩ	114 W	1	2,3 kg
45DB240V50P	A209346	50 A	50 kA ² s	63 kA	205 A	35 mΩ	147 W	1	2,3 kg
45DB240V63P	B209347	63 A	100 kA ² s	63 kA	280 A	24 mΩ	170 W	1	2,3 kg
Ø65mm, Länge 442mm									
45DB240V80P	C209348	80 A	150 kA ² s	63 kA	360 A	20 mΩ	233 W	1	3,1 kg
Ø78mm, Länge 442mm									
45DB240V100P	D209349	100 A	200 kA ² s	63 kA	430 A	18 mΩ	400 W	1	4,2 kg
Ø88mm, Länge 442mm									
45DB240V125P	D1000112	125 A	350 kA ² s	40 kA	760 A	11,7 mΩ	340 W	1	4,3 kg
45DB240V160P	E1000113	160 A	500 kA ² s	31,5 kA	900 A	9,45 mΩ	515 W	1	4,3 kg
45DB240V200P	F1000114	200 A	730 kA ² s	31,5 kA	1050 A	7 mΩ	740 W	1	4,3 kg
Ø88mm, Länge 537mm									
45DB240V80P-4	B1008551	80 A	120 kA ² s	25 kA	360 A	17,5 mΩ	185 W	1	6,7 kg
45DB240V100P-4	C1008552	100 A	220 kA ² s	25 kA	450 A	13,1 mΩ	234 W	1	6,7 kg

HH-SYSTEM

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Limiter® - P

PRODUKTPALETTE

Teilbereichssicherungseinsätze ohne kontrollierte Verlustleistung

Limiter- P, Bemessungsspannung 20 / 36 kV

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I_n	Schmelz- I^2t	Ausschalt- I^2t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen I_1	Minimaler Ausschaltstrom $I_3 = I_{min}$	Kaltwiderstand R20 (+/-10%)	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø56mm, length 537mm										
45DB360V2P	G1000115	2 A	-	0,6 kA ² s	31,5 kA	15 A	950 mΩ	9 W	1	2,7 kg
45DB360V4P	H1000116	4 A	-	0,8 kA ² s	31,5 kA	20 A	900 mΩ	32 W	1	2,7 kg

Limiter® - PT

PRODUKTPALETTE

Teilbereichssicherungseinsätze mit kontrollierter Verlustleistung

Limiter- PT, Bemessungsspannung 6 /12 kV



45DB120V1PT



45DB120V125PT

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I_n	Ausschalt- I^2t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen I_1	Minimaler Ausschaltstrom $I_3 = I_{min}$	Kaltwiderstand R20 (+/-10%)	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Verpackungseinheit	Gewicht	
Ø56mm, Länge 292mm										
45DB120V1PT	L1000119	1 A	0,09 kA ² s	63 kA	14 A	1500 mΩ	1,6 W	1	1,6 kg	
45DB120V2PT	M1000120	2 A	0,28 kA ² s	63 kA	16 A	510 mΩ	2 W	1	1,6 kg	
45DB120V4PT	N1000121	4 A	0,5 kA ² s	63 kA	22 A	338 mΩ	6 W	1	1,6 kg	
45DB120V6,3PT	P1000122	6,3 A	0,6 kA ² s	63 kA	30 A	190 mΩ	8 W	1	1,6 kg	
45DB120V10PT	Q1000123	10 A	1,15 kA ² s	63 kA	42 A	139 mΩ	16 W	1	1,6 kg	
45DB120V16PT	R1000124	16 A	1,29 kA ² s	63 kA	54 A	107 mΩ	38 W	1	1,6 kg	
45DB120V20PT	S1000125	20 A	3,2 kA ² s	63 kA	73 A	71 mΩ	38 W	1	1,6 kg	
45DB120V25PT	T1000126	25 A	5,2 kA ² s	63 kA	93 A	52 mΩ	46 W	1	1,6 kg	
45DB120V32PT	V1000127	31,5 A	7,2 kA ² s	63 kA	105 A	43 mΩ	65 W	1	1,6 kg	
45DB120V40PT	W1000128	40 A	23,3 kA ² s	63 kA	125 A	23 mΩ	54 W	1	1,6 kg	
45DB120V50PT	X1000129	50 A	34,9 kA ² s	63 kA	160 A	18 mΩ	70 W	1	1,6 kg	
45DB120V63PT	Y1000130	63 A	58,3 kA ² s	63 kA	230 A	12 mΩ	85 W	1	1,6 kg	
Ø65mm, Länge 292mm										
45DB120V80PT	Z1000131	80 A	90 kA ² s	63 kA	350 A	10,6 mΩ	114 W	1	2,2 kg	
Ø78mm, Länge 292mm										
45DB120V100PT	A1000132	100 A	140 kA ² s	63 kA	500 A	8,5 mΩ	156 W	1	2,2 kg	
Ø88mm, Länge 292mm										
45DB120V125PT	B1000133	125 A	440 kA ² s	63 kA	480 A	4 mΩ	117 W	1	3,8 kg	
45DB120V160PT	C1000134	160 A	500 kA ² s	63 kA	560 A	4,3 mΩ	217 W	1	3,8 kg	
45DB120V200PT	D1000135	200 A	654 kA ² s	63 kA	610 A	3,8 mΩ	333 W	1	3,8 kg	

Limitor® - PT

PRODUKTPALETTE

Teilbereichssicherungseinsätze mit kontrollierter Verlustleistung

Limitor- PT, Bemessungsspannung 10 /17,5 kV



45DB175V100PT

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen I _t	Minimaler Ausschaltstrom I ₃ = I _{min}	Kaltwiderstand R ₂₀ (+/-10%)	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø56mm, Länge 367mm									
45DB175V6,3PT	G1006118	6,3 A	1 kA ² s	63 kA	30 A	245 mΩ	11 W	1	2,2 kg
45DB175V10PT	H1006119	10 A	1,5 kA ² s	63 kA	43 A	180 mΩ	22 W	1	2,2 kg
45DB175V16PT	J1006120	16 A	2 kA ² s	63 kA	54 A	150 mΩ	53 W	1	2,2 kg
45DB175V25PT	K1006121	25 A	6 kA ² s	63 kA	93 A	78 mΩ	73 W	1	2,2 kg
45DB175V32PT	L1006122	31,5 A	10 kA ² s	63 kA	105 A	59 mΩ	95 W	1	2,2 kg
45DB175V40PT	M1006123	40 A	30 kA ² s	63 kA	125 A	33,8 mΩ	79 W	1	2,2 kg
45DB175V50PT	N1006124	50 A	50 kA ² s	63 kA	205 A	26 mΩ	106 W	1	2,2 kg
45DB175V63PT	P1006125	63 A	100 kA ² s	63 kA	280 A	18,4 mΩ	135 W	1	2,2 kg
Ø65mm, Länge 367mm									
45DB175V80PT	Q1006126	80 A	150 kA ² s	63 kA	350 A	15 mΩ	183 W	1	2,6 kg
Ø88mm, Länge 367mm									
45DB175V100PT	S1006128	100 A	200 kA ² s	63 kA	500 A	13 mΩ	240 W	1	3,5 kg

Limitor- PT, Bemessungsspannung 10 / 24 kV



45DB240VIPT



45DB240V125PT

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen I _t	Minimaler Ausschaltstrom I ₃ = I _{min}	Kaltwiderstand R ₂₀ (+/-10%)	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø56mm, Länge 442mm									
45DB240V1PT	E1000136	1 A	0,09 kA ² s	63 kA	14 A	2100 mΩ	2 W	1	2,3 kg
45DB240V2PT	F1000137	2 A	0,34 kA ² s	63 kA	16 A	800 mΩ	3 W	1	2,3 kg
45DB240V4PT	G1000138	4 A	0,45 kA ² s	63 kA	23 A	550 mΩ	10 W	1	2,3 kg
45DB240V6,3PT	H1000139	6,3 A	0,53 kA ² s	63 kA	30 A	300 mΩ	13 W	1	2,3 kg
45DB240V10PT	J1000140	10 A	0,94 kA ² s	63 kA	43 A	220 mΩ	26 W	1	2,3 kg
45DB240V16PT	K1000141	16 A	1,4 kA ² s	63 kA	60 A	197 mΩ	73 W	1	2,3 kg
45DB240V20PT	L1000142	20 A	3,1 kA ² s	63 kA	76 A	134 mΩ	76 W	1	2,3 kg
45DB240V25PT	M1000143	25 A	4,5 kA ² s	63 kA	93 A	96 mΩ	89 W	1	2,3 kg
45DB240V32PT	N1000144	31,5 A	5,9 kA ² s	63 kA	105 A	79 mΩ	127 W	1	2,3 kg
45DB240V40PT	P1000145	40 A	18,8 kA ² s	63 kA	130 A	45 mΩ	114 W	1	2,3 kg
45DB240V50PT	Q1000146	50 A	33,5 kA ² s	63 kA	205 A	35 mΩ	147 W	1	2,3 kg
45DB240V63PT	R1000147	63 A	46,4 kA ² s	63 kA	280 A	25 mΩ	163 W	1	2,3 kg
Ø65mm, Länge 442mm									
45DB240V80PT	S1000148	80 A	84 kA ² s	63 kA	360 A	20,5 mΩ	233 W	1	3,1 kg
Ø78mm, Länge 442mm									
45DB240V100PT	T1000149	100 A	93,6 kA ² s	63 kA	430 A	18 mΩ	400 W	1	3,6 kg
Ø88mm, Länge 442mm									
45DB240V125PT	V1000150	125 A	350 kA ² s	40 kA	760 A	11 mΩ	340 W	1	4,3 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Limitor® - PTD

PRODUKTPALETTE

Teilbereichssicherungseinsätze mit kontrollierter Verlustleistung



45DB120V10PTD



45DB120V63PTD

Bemessungsspannung 6 / 12 kV, Länge 292mm

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen I ₁	Minimaler Ausschaltstrom I ₃ = I _{min}	Kaltwiderstand R20 (+/-10%)	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø56mm									
45DB120V10PTD	S1000263	10 A	3 kA ² s	63 kA	35 A	227 mΩ	29 W	1	1,7 kg
45DB120V16PTD	T1000264	16 A	3,7 kA ² s	63 kA	64 A	66 mΩ	21 W	1	1,7 kg
45DB120V20PTD	V1000265	20 A	4,7 kA ² s	63 kA	90 A	51 mΩ	25 W	1	1,7 kg
45DB120V25PTD	W1000266	25 A	4,9 kA ² s	63 kA	95 A	40 mΩ	29 W	1	1,7 kg
45DB120V32PTD	X1000267	31,5 A	7 kA ² s	63 kA	110 A	30 mΩ	39 W	1	1,7 kg
45DB120V40PTD	Y1000268	40 A	14 kA ² s	63 kA	134 A	20 mΩ	46 W	1	1,7 kg
45DB120V50PTD	Z1000269	50 A	25 kA ² s	63 kA	190 A	15 mΩ	62 W	1	1,7 kg
Ø65mm									
45DB120V63PTD	A1000270	63 A	63 kA ² s	63 kA	220 A	12 mΩ	62 W	1	2,2 kg
45DB120V80PTD	B1000271	80 A	87 kA ² s	63 kA	345 A	8,7 mΩ	85 W	1	2,2 kg
45DB120V100PTD	C1000272	100 A	140 kA ² s	63 kA	500 A	8,1 mΩ	152 W	1	2,2 kg
Ø88mm									
45DB120V125PTD	D1000273	125 A	430 kA ² s	63 kA	480 A	4,5 mΩ	117 W	1	3,8 kg
45DB120V160PTD	E1000274	160 A	670 kA ² s	63 kA	610 A	4 mΩ	175 W	1	3,8 kg

Bemessungsspannung 10 / 24 kV, Länge 442mm

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen I ₁	Minimaler Ausschaltstrom I ₃ = I _{min}	Kaltwiderstand R20 (+/-10%)	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø56mm									
45DB240V6,3PTD	F1000275	6,3 A	0,8 kA ² s	63 kA	23 A	640 mΩ	31 W	1	2,4 kg
45DB240V10PTD	G1000276	10 A	2 kA ² s	63 kA	36 A	386 mΩ	48 W	1	2,4 kg
45DB240V16PTD	H1000277	16 A	2,3 kA ² s	63 kA	73 A	127 mΩ	42 W	1	2,4 kg
45DB240V20PTD	J1000278	20 A	3,9 kA ² s	63 kA	91 A	97 mΩ	53 W	1	2,4 kg
45DB240V25PTD	K1000279	25 A	6,5 kA ² s	63 kA	116 A	73 mΩ	60 W	1	2,4 kg
45DB240V32PTD	L1000280	31,5 A	7 kA ² s	63 kA	125 A	57 mΩ	84 W	1	2,4 kg
45DB240V40PTD	M1000281	40 A	14,2 kA ² s	63 kA	161 A	41 mΩ	96 W	1	2,4 kg
Ø65mm									
45DB240V50PTD	N1000282	50 A	24,2 kA ² s	63 kA	230 A	35 mΩ	146 W	1	3,2 kg
45DB240V63PTD	P1000283	63 A	46,4 kA ² s	63 kA	350 A	24 mΩ	163 W	1	3,2 kg
45DB240V80PTD	Q1000284	80 A	104 kA ² s	63 kA	460 A	19 mΩ	196 W	1	3,2 kg
Ø88mm									
45DB240V100PTD	R1000285	100 A	140 kA ² s	63 kA	420 A	14 mΩ	279 W	1	4,3 kg



45DB360V6,3PTD

Bemessungsspannung 20 / 36 kV, Länge 537mm

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen I ₁	Minimaler Ausschaltstrom I ₃ = I _{min}	Kaltwiderstand R20 (+/-10%)	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø56mm									
45DB360V6,3PTD	S1000286	6,3 A	0,6 kA ² s	31,5 kA	23 A	889 mΩ	39 W	1	2,7 kg
45DB360V10PTD	T1000287	10 A	2 kA ² s	31,5 kA	34 A	529 mΩ	66 W	1	2,7 kg
45DB360V16PTD	V1000288	16 A	2,35 kA ² s	31,5 kA	70 A	190 mΩ	67 W	1	2,7 kg
45DB360V20PTD	W1000289	20 A	3,9 kA ² s	31,5 kA	100 A	153 mΩ	84 W	1	2,7 kg
45DB360V25PTD	X1000290	25 A	6,5 kA ² s	31,5 kA	110 A	118 mΩ	100 W	1	2,7 kg
Ø65mm									
45DB360V32PTD	Y1000291	31,5 A	7 kA ² s	31,5 kA	135 A	82 mΩ	119 W	1	3,7 kg
45DB360V40PTD	Z1000292	40 A	14,2 kA ² s	20 kA	205 A	63 mΩ	176 W	1	3,7 kg
Ø88mm									
45DB360V50PTD	A1000293	50 A	40 kA ² s	20 kA	220 A	41 mΩ	183 W	1	6,5 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Teilbereichssicherungseinsätze mit geringer Verlustleistung und thermischem Schlagstift

Bemessungsspannung 6 / 12 kV, Länge 292mm

Katalog-nummer	Teile-nummer	Bemes-sungs-strom I _n	Ausschalt-l ² t bei Bemessungs-spannung	Bemes-sungs-ausschalt-vermögen I _t	Minimaler Ausschalt-strom I _s = I _{min}	Kaltwiderstand R20 (+/-10%)	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpa-ckungs-einheit	Gewicht
Ø 56mm									
45DB120V10PTS2	R1032945	10 A	3000 A ² s	65 kA	35 A	227 mΩ	29 W	1	1,6 kg
45DB120V16PTS2	S1032946	16 A	3700 A ² s	65 kA	64 A	66 mΩ	21 W	1	1,6 kg
45DB120V20PTS2	T1032947	20 A	4700 A ² s	65 kA	90 A	51 mΩ	25 W	1	1,6 kg
45DB120V25PTS2	V1032948	25 A	4920 A ² s	65 kA	95 A	40 mΩ	29 W	1	1,6 kg
45DB120V32PTS2	W1032949	31,5 A	7000 A ² s	65 kA	110 A	30 mΩ	39 W	1	1,6 kg
45DB120V40PTS2	X1032950	40 A	14 kA ² s	65 kA	134 A	20 mΩ	46 W	1	1,6 kg
45DB120V50PTS2	Y1032951	50 A	25,3 kA ² s	65 kA	190 A	15 mΩ	62 W	1	1,6 kg
Ø 65mm									
45DB120V63PTS2	M1018313	63 A	57 kA ² s	80 kA	260 A	11,9 mΩ	58 W	1	2,1 kg
45DB120V80PTS2	N1018314	80 A	90 kA ² s	80 kA	280 A	9,6 mΩ	82 W	1	2,1 kg
Ø 78mm									
45DB120V100PTS2	P1018315	100 A	145 kA ² s	80 kA	350 A	7,5 mΩ	105 W	1	3,2 kg
Ø 88mm									
45DB120V125PTS2	Q1018316	125 A	296 A ² s	80 kA	440 A	5,3 mΩ	110 W	1	4,2 kg



45DB120V100PTS3

Bemessungsspannung 6 / 12 kV, Länge 442mm

Katalog-nummer	Teile-nummer	Bemes-sungs-strom I _n	Ausschalt-l ² t bei Bemessungs-spannung	Bemes-sungs-ausschalt-vermögen I _t	Minimaler Ausschalt-strom I _s = I _{min}	Kaltwiderstand R20 (+/-10%)	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpa-ckungs-einheit	Gewicht
Ø 78mm									
45DB120V100PTS3	R1018317	100 A	150 kA ² s	80 kA	350 A	7,5 mΩ	95 W	1	5,1 kg
45DB120V125PTS3	S1018318	125 A	300 kA ² s	80 kA	440 A	5,4 mΩ	105 W	1	5,1 kg
45DB120V160PTS3	V1018320	160 A	500 kA ² s	80 kA	660 A	4,1 mΩ	145 W	1	5,1 kg

Bemessungsspannung 10 / 24 kV, Länge 442mm

Katalog-nummer	Teile-nummer	Bemes-sungs-strom I _n	Ausschalt-l ² t bei Bemessungs-spannung	Bemes-sungs-ausschalt-vermögen I _t	Minimaler Ausschalt-strom I _s = I _{min}	Kaltwiderstand R20 (+/-10%)	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpa-ckungs-einheit	Gewicht
Ø 56mm									
45DB240V10PTS	Z1032952	10 A	2000 A ² s	65 kA	36 A	386 mΩ	48 W	1	2,3 kg
45DB240V16PTS	A1032953	16 A	2340 A ² s	65 kA	73 A	127 mΩ	42 W	1	2,3 kg
45DB240V20PTS	B1032954	20 A	3900 A ² s	65 kA	91 A	97 mΩ	53 W	1	2,3 kg
45DB240V25PTS	C1032955	25 A	6500 A ² s	65 kA	113 A	73 mΩ	60 W	1	2,3 kg
45DB240V32PTS	D1032956	31,5 A	7000 A ² s	65 kA	125 A	57 mΩ	84 W	1	2,3 kg
45DB240V40PTS	E1032957	40 A	14,2 kA ² s	65 kA	161 A	41 mΩ	96 W	1	2,3 kg
Ø 65mm									
45DB240V50PTS	X1018322	50 A	39 kA ² s	65 kA	230 A	27,4 mΩ	82 W	1	3,3 kg
Ø 78mm									
45DB240V63PTS	Y1018323	63 A	63 kA ² s	65 kA	250 A	21,6 mΩ	102 W	1	5,1 kg
45DB240V80PTS	Z1018324	80 A	99 kA ² s	65 kA	280 A	17,3 mΩ	153 W	1	5,1 kg
Ø 88mm									
45DB240V100PTS	A1018325	100 A	159 kA ² s	65 kA	350 A	13,6 mΩ	200 W	1	6,1 kg
45DB240V125PTS	B1018326	125 A	290 kA ² s	65 kA	440 A	10,1 mΩ	254 W	1	6,1 kg

HH-SYSTEM

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Limitor® - PTS

PRODUKTPALETTE

Teilbereichssicherungseinsätze mit geringer Verlustleistung und thermischem Schlagstift

Bemessungsspannung 20 / 36 kV, Länge 537mm

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I_n	Ausschaltzeit bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen I_t	Minimaler Ausschaltstrom $I_3 = I_{min}$	Kaltwiderstand R20 (+/-10%)	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø 56mm									
45DB360V10PTS	F1032958	10 A	2000 A ² s	31,5 kA	34 A	529 mΩ	66 W	1	2,8 kg
45DB360V16PTS	G1032959	16 A	2340 A ² s	31,5 kA	66 A	190 mΩ	67 W	1	2,8 kg
45DB360V20PTS	H1032960	20 A	3900 A ² s	31,5 kA	95 A	153 mΩ	84 W	1	2,8 kg
45DB360V25PTS	J1032961	25 A	6500 A ² s	31,5 kA	110 A	118 mΩ	100 W	1	2,8 kg
Ø 65mm									
45DB360V32PTS	K1032962	31,5 A	7000 A ² s	20 kA	135 A	82 mΩ	119 W	1	3,8 kg
45DB360V40PTS	L1032963	40 A	14200 A ² s	20 kA	200 A	63 mΩ	176 W	1	3,8 kg
Ø 88mm									
45DB360V50PTS	M1032964	50 A	40000 A ² s	20 kA	225 A	40 mΩ	183 W	1	6,6 kg
45DB360V63PTS	C1018327	63 A	65000 A ² s	36 kA	260 A	31,9 mΩ	165 W	1	6,6 kg
45DB360V80PTS	F1018330	80 A	112 kA ² s	36 kA	350 A	24,2 mΩ	230 W	1	6,6 kg

Limitor® - PD

PRODUKTPALETTE

Teilbereichssicherungseinsätze ohne kontrollierte Verlustleistung



45DB72V125PD

Bemessungsspannung 3 / 7,2 kV, Länge 192mm

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I_n	Ausschaltzeit bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen I_t	Minimaler Ausschaltstrom $I_3 = I_{min}$	Kaltwiderstand R20 (+/-10%)	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø56mm									
45DB72V6,3PD	S209293	6,3 A	0,8 kA ² s	63 kA	21 A	256 mΩ	11 W	1	1,2 kg
45DB72V10PD	T209294	10 A	3 kA ² s	63 kA	38 A	144 mΩ	19 W	1	1,2 kg
45DB72V16PD	V209295	16 A	2,34 kA ² s	63 kA	65 A	41 mΩ	13 W	1	1,2 kg
45DB72V20PD	W209296	20 A	3,9 kA ² s	63 kA	92 A	32 mΩ	14,5 W	1	1,2 kg
45DB72V25PD	X209297	25 A	4,9 kA ² s	63 kA	110 A	25 mΩ	20 W	1	1,2 kg
45DB72V32PD	Y209298	31,5 A	7 kA ² s	63 kA	123 A	19 mΩ	23 W	1	1,2 kg
45DB72V40PD	Z209299	40 A	14 kA ² s	63 kA	140 A	12,3 mΩ	30 W	1	1,2 kg
45DB72V50PD	A209300	50 A	25,3 kA ² s	63 kA	194 A	9,3 mΩ	35 W	1	1,2 kg
Ø65mm									
45DB72V63PD	M1000235	63 A	61,7 kA ² s	63 kA	220 A	7 mΩ	60 W	1	1,5 kg
45DB72V80PD	N1000236	80 A	87,4 kA ² s	63 kA	300 A	5,2 mΩ	85 W	1	1,5 kg
Ø78mm									
45DB72V100PD	P1000237	100 A	180 kA ² s	63 kA	440 A	4 mΩ	96 W	1	2,1 kg
Ø88mm									
45DB72V125PD	Q1000100	125 A	440 kA ² s	63 kA	440 A	2,9 mΩ	75 W	1	2,6 kg
45DB72V160PD	Q1000238	160 A	654 kA ² s	63 kA	610 A	2,3 mΩ	120 W	1	2,6 kg

Limitor® - PD

PRODUKTPALETTE

Teilbereichssicherungseinsätze ohne kontrollierte Verlustleistung

Bemessungsspannung 6 / 12 kV, Länge 292mm



45DB120V50PD

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen I ₁	Minimaler Ausschaltstrom I ₃ = I _{min}	Kaltwiderstand R20 (+/-10%)	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø56mm									
45DB120V6,3PD	R1000239	6,3 A	0,8 kA ² s	63 kA	23 A	409 mΩ	19 W	1	1,6 kg
45DB120V10PD	S1000240	10 A	3 kA ² s	63 kA	35 A	231 mΩ	29 W	1	1,6 kg
45DB120V16PD	T1000241	16 A	3,7 kA ² s	63 kA	64 A	69 mΩ	21 W	1	1,6 kg
45DB120V20PD	V1000242	20 A	4,7 kA ² s	63 kA	90 A	53 mΩ	25 W	1	1,6 kg
45DB120V25PD	W1000243	25 A	4,92 kA ² s	63 kA	95 A	41 mΩ	31 W	1	1,6 kg
45DB120V32PD	X1000244	31,5 A	7 kA ² s	63 kA	110 A	31 mΩ	39 W	1	1,6 kg
45DB120V40PD	Y1000245	40 A	14 kA ² s	63 kA	134 A	20 mΩ	46 W	1	1,6 kg
45DB120V50PD	Z1000246	50 A	25,3 kA ² s	63 kA	190 A	16,7 mΩ	62 W	1	1,6 kg
Ø65mm									
45DB120V63PD	A1000247	63 A	63 kA ² s	63 kA	220 A	11,7 mΩ	60 W	1	2,2 kg
45DB120V80PD	B1000248	80 A	87 kA ² s	63 kA	345 A	8,7 mΩ	82 W	1	2,2 kg
Ø78mm									
45DB120V100PD	C1000249	100 A	180 kA ² s	63 kA	400 A	6,7 mΩ	96 W	1	3,1 kg
Ø88mm									
45DB120V125PD	D1000250	125 A	440 kA ² s	63 kA	480 A	4,9 mΩ	117 W	1	3,8 kg
45DB120V160PD	E1000251	160 A	654 kA ² s	63 kA	610 A	3,8 mΩ	175 W	1	3,8 kg

Bemessungsspannung 10 / 24 kV, Länge 442mm



45DB240V6,3PD



45DB240V80PD

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen I ₁	Minimaler Ausschaltstrom I ₃ = I _{min}	Kaltwiderstand R20 (+/-10%)	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø56mm									
45DB240V6,3PD	F1000252	6,3 A	0,8 kA ² s	63 kA	23 A	640 mΩ	32 W	1	2,4 kg
45DB240V10PD	G1000253	10 A	2 kA ² s	63 kA	36 A	386 mΩ	48 W	1	2,4 kg
45DB240V16PD	H1000254	16 A	2,34 kA ² s	63 kA	73 A	127 mΩ	43 W	1	2,4 kg
45DB240V20PD	J1000255	20 A	3,9 kA ² s	63 kA	91 A	97 mΩ	53 W	1	2,4 kg
45DB240V25PD	K1000256	25 A	6,5 kA ² s	63 kA	116 A	74 mΩ	64 W	1	2,4 kg
45DB240V32PD	L1000257	31,5 A	7 kA ² s	63 kA	125 A	61 mΩ	85 W	1	2,4 kg
45DB240V40PD	M1000258	40 A	14,2 kA ² s	63 kA	161 A	43 mΩ	103 W	1	2,4 kg
Ø65mm									
45DB240V50PD	N1000259	50 A	24,2 kA ² s	63 kA	230 A	35 mΩ	146 W	1	3,1 kg
45DB240V63PD	P1000260	63 A	46,4 kA ² s	63 kA	350 A	25 mΩ	163 W	1	3,1 kg
45DB240V80PD	Q1000261	80 A	104 kA ² s	63 kA	460 A	19 mΩ	196 W	1	3,1 kg
Ø88mm									
45DB240V100PD	R1000262	100 A	140 kA ² s	63 kA	420 A	14 mΩ	279 W	1	4,3 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Limitor® - PD

PRODUKTPALETTE

Teilbereichssicherungseinsätze ohne kontrollierte Verlustleistung

Bemessungsspannung 20 / 36 kV, Länge 537mm



45DB360V6,3PD



45DB360V32PD



45DB360V63PD

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen I ₁	Minimaler Ausschaltstrom I ₃ = I _{min}	Kaltwiderstand R20 (+/-10%)	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø56mm									
45DB360V6,3PD	S209362	6,3 A	0,6 kA ² s	31,5 kA	23 A	827 mΩ	39 W	1	2,7 kg
45DB360V10PD	T209363	10 A	2 kA ² s	31,5 kA	34 A	520 mΩ	65 W	1	2,7 kg
45DB360V16PD	V209364	16 A	2,34 kA ² s	31,5 kA	70 A	210 mΩ	67 W	1	2,7 kg
45DB360V20PD	W209365	20 A	3,9 kA ² s	31,5 kA	100 A	165 mΩ	84 W	1	2,7 kg
45DB360V25PD	X209366	25 A	6,5 kA ² s	31,5 kA	110 A	125 mΩ	100 W	1	2,7 kg
Ø65mm									
45DB360V32PD	Y209367	31,5 A	7 kA ² s	31,5 kA	135 A	85 mΩ	119 W	1	3,7 kg
45DB360V40PD	Z209368	40 A	14,2 kA ² s	20 kA	205 A	65 mΩ	176 W	1	3,7 kg
Ø88mm									
45DB360V50PD	J1000117	50 A	40 kA ² s	20 kA	220 A	45 mΩ	183 W	1	6,5 kg
45DB360V63PD	K1000118	63 A	61,7 kA ² s	20 kA	360 A	35 mΩ	271 W	1	6,5 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Limator® NF/UTE

PRODUKTPALETTE

Teilbereichssicherungseinsätze 7,2k Vbis 24kV - Typ FR

Bemessungsspannung 7,2kV, Länge 520mm, Ø 55mm

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I_n	Minimaler Ausschaltstrom $I_3 = I_{min}$	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Ausschaltwert I^2t bei Bemessungsspannung	Verpackungseinheit	Gewicht
ohne Schlagstift								
FR72V6,3	Z227584	7,2 kV	6,3 A	31,5 A	12 W	0,3 kA ² s	3	2,1 kg
FR72V16	A227585	7,2 kV	16 A	80 A	26 W	1,6 kA ² s	3	2,1 kg
FR72V32	B227586	7,2 kV	32 A	160 A	44 W	6 kA ² s	3	2,1 kg
FR72V43	C227587	7,2 kV	43 A	215 A	61 W	12 kA ² s	3	2,1 kg
FR72V63	D227588	7,2 kV	63 A	315 A	71 W	24 kA ² s	3	2,1 kg
mit Schlagstift								
FR72V6,3P	E227589	7,2 kV	6,3 A	31,5 A	12 W	0,3 kA ² s	3	2,1 kg
FR72V16P	F227590	7,2 kV	16 A	80 A	26 W	1,6 kA ² s	3	2,1 kg
FR72V32P	G227591	7,2 kV	32 A	160 A	44 W	6 kA ² s	3	2,1 kg
FR72V43P	H227592	7,2 kV	43 A	215 A	61 W	12 kA ² s	3	2,1 kg
FR72V63P	J227593	7,2 kV	63 A	315 A	71 W	24 kA ² s	-	2,1 kg

Bemessungsspannung 12kV, Länge 520 mm, Ø 55mm

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I_n	Minimaler Ausschaltstrom $I_3 = I_{min}$	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Ausschaltwert I^2t bei Bemessungsspannung	Verpackungseinheit	Gewicht
ohne Schlagstift								
FR120V6,3	X210240	12 kV	6,3 A	31,5 A	25 W	0,3 kA ² s	3	2,1 kg
FR120V16	Y210241	12 kV	16 A	80 A	53 W	1,6 kA ² s	3	2,1 kg
FR120V32	Z210242	12 kV	32 A	160 A	89 W	6 kA ² s	3	2,1 kg
FR120V43	A210243	12 kV	43 A	215 A	123 W	12 kA ² s	3	2,1 kg
FR120V63	B210244	12 kV	63 A	315 A	142 W	24 kA ² s	3	2,1 kg
mit Schlagstift								
FR120V6,3P	D210246	12 kV	6,3 A	31,5 A	25 W	0,3 kA ² s	3	2,3 kg
FR120V16P	E210247	12 kV	16 A	80 A	53 W	1,6 kA ² s	3	2,3 kg
FR120V32P	F210248	12 kV	32 A	160 A	89 W	6 kA ² s	3	2,3 kg
FR120V43P	G210249	12 kV	43 A	215 A	123 W	12 kA ² s	3	2,3 kg
FR120V63P	H210250	12 kV	63 A	315 A	142 W	24 kA ² s	3	2,3 kg

Limator® NF/UTE

PRODUKTPALETTE

Teilbereichssicherungseinsätze 7,2kV bis 24kV - Typ FR



FRECO240V63

Bemessungsspannung 24kV, Länge 520 mm, Ø 55mm

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I_n	Minimaler Ausschaltstrom $I_3 = I_{min}$	Bemessungsleistungsabgabe bei I_n	Ausschaltwert I^2t bei Bemessungsspannung	Verpackungseinheit	Gewicht
ohne Schlagstift								
FR240V6,3	S1047965	24 kV	6,3 A	31,5 A	25 W	0,32 kA ² s	3	2,1 kg
FRECO240V10	S1045205	24 kV	10 A	50 A	25 W	1,3 kA ² s	3	2,1 kg
FRECO240V16	B1043534	24 kV	16 A	80 A	35 W	4,7 kA ² s	3	2,1 kg
FRECO240V20	V1045207	24 kV	20 A	100 A	43 W	7,5 kA ² s	3	2,1 kg
FRECO240V25	X1045209	24 kV	25 A	125 A	46 W	10,1 kA ² s	3	2,1 kg
FRECO240V31,5	L1047361	24 kV	31,5 A	157,5 A	53 W	18,8 kA ² s	3	2,1 kg
FRECO240V43	H1043540	24 kV	43 A	215 A	70 W	38 kA ² s	3	2,1 kg
FRECO240V50	Z1045211	24 kV	50 A	250 A	91 W	39,3 kA ² s	3	2,1 kg
FRECO240V63	Y1048384	24 kV	63 A	315 A	120 W	66,5 kA ² s	3	2,1 kg
mit Schlagstift								
FR240V6,3P	T1047966	24 kV	6,3 A	31,5 A	25 W	0,32 kA ² s	3	2,1 kg
FRECO240V10P	T1045206	24 kV	10 A	50 A	25 W	1,3 kA ² s	3	2,1 kg
FRECO240V16P	G1043539	24 kV	16 A	80 A	35 W	4,7 kA ² s	3	2,1 kg
FRECO240V20P	W1045208	24 kV	20 A	100 A	43 W	7,5 kA ² s	3	2,1 kg
FRECO240V25P	Y1045210	24 kV	25 A	125 A	46 W	10,1 kA ² s	3	2,1 kg
FRECO240V31,5P	M1047362	24 kV	31,5 A	157,5 A	53 W	18,8 kA ² s	3	2,1 kg
FRECO240V43P	L1043543	24 kV	43 A	215 A	70 W	38 kA ² s	3	2,1 kg
FRECO240V50P	A1045212	24 kV	50 A	250 A	91 W	39,3 kA ² s	3	2,1 kg
FRECO240V63P	Z1048385	24 kV	63 A	315 A	120 W	66,5 kA ² s	3	2,1 kg

7,2 to 36kV from 2 to 6,3A

Katalog-nummer	Teile-nummer	Bemessungs-strom I _n	Gewicht
TP120V6,3A127M1	E1005541	6,3 A	1,7 kg
TP120V6,3A127M2	G1005543	6,3 A	1,30 kg
TP120V6,3A127M3	N1005549	6,3 A	1,49 kg
TP120V6,3A127M4	R1005552	6,3 A	1,27 kg
TP175V2A173	Y1005535	2 A	1,3 kg
TP175V6,3A231	H1005544	6,3 A	2,2 kg
TP240V2A231	Z1005536	2 A	1,8 kg
TP240V6,3A231M1	B1005538	6,3 A	1,5 kg
TP240V6,3A231M2	F1005542	6,3 A	1,8 kg
TP240V6,3A231M3	L1005547	6,3 A	1,8 kg
TP240V6,3A231M4	M1005548	6,3 A	1,8 kg
TP240V6,3A231M5	P1005550	6,3 A	2,01 kg
TP240V6,3A325	Q1005551	6,3 A	1,8 kg
TP240VSP231	A1005537	2 A	1,8 kg
TP360V6,3A325M1	J1005269	6,3 A	2,2 kg
TP360V6,3A325M2	K1005546	6,3 A	2,2 kg
TP360V6,3A325M3	S1005553	6,3 A	2,5 kg
TP72V2A106	X1005534	2 A	1,1 kg

Limitor® - aSJB/D

PRODUKTPALETTE

Teilbereichssicherungseinsätze 3,6kV to 12kV - mit Schlagstift



Bemessungsspannung 3,6kV, Länge e = 192mm

45ASB36V32P-1

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Minimaler Ausschaltstrom I ₃ = I _{min}	Verlustleistung bei 0,7xI _n	Ausschaltwert I ² t bei Bemessungsspannung	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø d=50,8mm							
45ASB36V32P-1	S076468	32 A	180 A	6 W	4 kA ² s	3	1,9 kg
45ASB36V50P-1	T076469	50 A	260 A	9 W	9 kA ² s	3	1,9 kg
45ASB36V63P-1	V076470	63 A	310 A	11 W	15 kA ² s	3	1,9 kg
45ASB36V80P-1	W076471	80 A	400 A	13 W	35 kA ² s	3	1,9 kg
45ASB36V100P-1	X076472	100 A	490 A	15 W	60 kA ² s	3	1,9 kg
45ASB36V125P-1	Y076473	125 A	600 A	20 W	95 kA ² s	3	1,9 kg
Ø d=67mm							
45ASB36V160P-1	Z076474	160 A	800 A	27 W	160 kA ² s	3	1,9 kg
45ASB36V200P-1	A076475	200 A	1000 A	32 W	340 kA ² s	3	1,9 kg
Ø d=76mm							
45ASB36V250P-1	B076476	250 A	1200 A	35 W	540 kA ² s	3	2,5 kg
Ø d=88mm							
45ASB36V315P-1	C076477	315 A	1600 A	41 W	1000 kA ² s	3	3,4 kg



Bemessungsspannung 3,6kV, Länge e = 292mm

45ASB36V200P-2

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Minimaler Ausschaltstrom I ₃ = I _{min}	Verlustleistung bei 0,7xI _n	Ausschaltwert I ² t bei Bemessungsspannung	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø d=50,8mm							
45ASB36V100P-2	N075521	100 A	700 A	16 W	88 kA ² s	3	1,6 kg
45ASB36V125P-2	P075522	125 A	830 A	20 W	160 kA ² s	3	1,6 kg
45ASB36V160P-2	Q075523	160 A	1000 A	27 W	280 kA ² s	3	1,6 kg
Ø d=67mm							
45ASB36V200P-2	R075524	200 A	1250 A	33 W	370 kA ² s	3	2,7 kg
45ASB36V250P-2	S075525	250 A	1750 A	37 W	720 kA ² s	3	2,7 kg
Ø d=76mm							
45ASB36V315P-2	E075582	315 A	2100 A	45 W	1200 kA ² s	3	3,3 kg
45ASB36V350P-2	F075583	350 A	2400 A	47 W	1700 kA ² s	3	3,3 kg
Ø d=88mm							
45ASB36V430P-2	G075584	430 A	3300 A	51 W	3200 kA ² s	3	4,3 kg



45ASB36V430P-2

Bemessungsspannung 7,2kV, Länge e = 292mm

45ASB72V125P-2

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I _n	Minimaler Ausschaltstrom I ₃ = I _{min}	Verlustleistung bei 0,7xI _n	Ausschaltwert I ² t bei Bemessungsspannung	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø d=50,8mm							
45ASB72V32P-2	J078162	32 A	180 A	10 W	7 kA ² s	3	1,6 kg
45ASB72V50P-2	K078163	50 A	220 A	14 W	16 kA ² s	3	1,6 kg
45ASB72V63P-2	L078164	63 A	300 A	18 W	26 kA ² s	3	1,6 kg
45ASB72V80P-2	M078165	80 A	380 A	20 W	60 kA ² s	3	1,6 kg
45ASB72V100P-2	N078166	100 A	510 A	25 W	105 kA ² s	3	1,6 kg
Ø d=67mm							
45ASB72V125P-2	P078167	125 A	700 A	29 W	195 kA ² s	3	2,7 kg
45ASB72V160P-2	Q078168	160 A	840 A	37 W	340 kA ² s	3	2,7 kg
Ø d=88mm							
45ASB72V200P-2	H093709	200 A	1200 A	41 W	650 kA ² s	3	4,4 kg
45ASB72V250P-2	R078169	250 A	1600 A	49 W	1100 kA ² s	3	4,4 kg



Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Limator® - aSJB/D

PRODUKTPALETTE

Teilbereichssicherungseinsätze 3,6kV to 12kV - mit Schlagstift



45ASD72V200P-3

Bemessungsspannung 7,2kV, Länge e = 442mm

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I_n	Minimaler Ausschaltstrom $I_3 = I_{min}$	Verlustleistung bei $0,7 \times I_n$	Ausschaltwert I^2t bei Bemessungsspannung	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø d=50,8mm							
45ASD72V100P-3	Y085581	100 A	500 A	30 W	78 kA²s	3	2,2 kg
45ASD72V125P-3	Z085582	125 A	630 A	37 W	150 kA²s	3	2,2 kg
45ASD72V160P-3	A085583	160 A	880 A	41 W	290 kA²s	3	2,2 kg
Ø d=76mm							
45ASD72V200P-3	Q085620	200 A	1100 A	47 W	560 kA²s	3	4,2 kg
45ASD72V250P-3	R085621	250 A	1400 A	52 W	1000 kA²s	3	4,2 kg
Ø d=88mm							
45ASD72V315P-3	S085622	315 A	1900 A	60 W	2000 kA²s	3	6,1 kg
45ASD72V400P-3	V085624	400 A	2700 A	69 W	4100 kA²s	3	6,1 kg



45ASB120V250P-3

Bemessungsspannung 12kV, Länge e = 442mm

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsstrom I_n	Minimaler Ausschaltstrom $I_3 = I_{min}$	Verlustleistung bei $0,7 \times I_n$	Ausschaltwert I^2t bei Bemessungsspannung	Verpackungseinheit	Gewicht
Ø d=50,8mm							
45ASB120V32P-3	D076478	32 A	168 A	21 W	5 kA²s	3	2,2 kg
45ASB120V50P-3	E076479	50 A	244 A	31 W	12 kA²s	3	2,2 kg
45ASB120V63P-3	F076480	63 A	325 A	35 W	24 kA²s	3	2,2 kg
45ASB120V80P-3	G076481	80 A	416 A	41 W	48 kA²s	3	2,2 kg
45ASB120V100P-3	H076482	100 A	560 A	45 W	85 kA²s	3	2,2 kg
Ø d=67mm							
45ASB120V125P-3	J076483	125 A	650 A	53 W	150 kA²s	3	3,4 kg
45ASB120V160P-3	K076484	160 A	930 A	55 W	320 kA²s	3	3,4 kg
Ø d=76mm							
45ASB120V200P-3	L076485	200 A	1300 A	62 W	720 kA²s	3	4,2 kg
Ø d=88mm							
45ASB120V250P-3	M076486	250 A	1800 A	74 W	1280 kA²s	3	6,1 kg

A nighttime photograph of a modern city skyline, likely Shanghai, featuring several prominent skyscrapers with illuminated facades. The buildings are reflected in a body of water in the foreground. The sky is dark blue with scattered clouds and several bright lightning bolts striking down. The overall mood is dramatic and high-tech.

ÜBERSpannungsschutz,
Blitzschutz und
Netzüberwachung

	DIN-TRAGSCHIENE IEC TYP 1 / KLASSE I 278		TELEFONVERBINDUNGEN 299
	Surge-Trap® Monobloc STMT1 Serie - 50kA 278		Surge-Trap® Signal - STS TEL 299
	DIN-TRAGSCHIENE IEC TYP 1+2 / KLASSE I+II 279 - 285		DC SCHUTZ DER STROMNETZE 300
	Surge-Trap® Steckbar STPT12 Serie - 12.5kA 279 - 282 Surge-Trap® Steckbar STPT12 Serie - 25kA..... 283 - 285		Surge-Trap® Steckbar STPT1+2 Serie - 5kA PV 300 Surge-Trap® Steckbar STPT2 Serie - 40kA PV 301
	DIN-TRAGSCHIENE IEC TYP 2 / KLASSE II 286 - 290		SCHUTZ DES STROMNETZES VON LED TREIBERN IN DER VORRICHTUNG (UL & IEC) 303
	Surge-Trap® Steckbar STPT2 Series - 40kA 286		Surge-Trap® Typ 2+3 für LED-Leuchten..... 303
	DIN-TRAGSCHIENE IEC TYP 2+3 / KLASSE II+III 291 - 294		SCHUTZ DES STROMNETZES IM SICHERUNGSKASTENS (IEC) 304
	Surge-Trap® Steckbar STPT23 Serie - 20kA 291 Surge-Trap® Monobloc STET23 Serie - 20 kA mit EMI-filter 293 Surge-Trap® Monobloc STMT23 Serie. 294		Surge-Trap® Monobloc STMT23 Serie für Sicherungsboxen..... 304
	DATENNETZWERK 295		SCHUTZMODUL FÜR PCB 305
	Surge-Trap® Signal - STS NET 295		Surge-Trap® PCB Sockel 305
	MESSEN UND PRÜFEN DIGITALER LEITUNGEN 296		
	Surge-Trap® Signal - STS PLC 296		
	MESSEN UND PRÜFEN RS485 297		
	Surge-Trap® Signal - STS 485 297		
	RADIOFREQUENZ 298		
	Surge-Trap® Signal - STS RF 298		

Surge-Trap® Monobloc STMT1 Serie - 50kA

PRODUKTPALETTE



STMT1-50K275V-1P

Einpilig

Katalog- nummer	Teile- nummer	U _n	U _{cpv}	I _{imp} (10/350)	I _n (8/20)	U _p bei I _n
L-N (1Ph)						
STMT1-50K150V-1P	83010103	120 VAC	150 V	50 kA	50 kA	≤ 2 kV
STMT1-50K275V-1P	83010100	230 VAC	275 V	50 kA	50 kA	≤ 2 kV
STMT1-50K320V-1P	83010104	277 VAC	320 V	50 kA	50 kA	≤ 2 kV
STMT1-50K440V-1P	83010107	400 VAC	440 V	50 kA	50 kA	≤ 2,5 kV
N-PE (N)						
STMT1-100K-N	83010102	Neutral	255 V	100 kA	100 kA	≤ 2 kV

Surge-Trap® Steckbar STPT12 Serie - 12.5 kA

PRODUKTPALETTE



STPT12-12K275V-1PM

Einpolig

Katalog- nummer	Teile- nummer	U _n	U _{cpv}	I _{imp} (10/350)	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Fernan- zeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr.	
									L-N	N-PE
L-N (1Ph)										
STPT12-12K150V-1P	83120100	120 VAC	150 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1 kV	Nein	SP12-12K150V	-
STPT12-12K150V-1PM	83120101	120 VAC	150 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1 kV	Ja	SP12-12K150V	-
STPT12-12K275V-1P	83120102	230 VAC	275 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,3 kV	Nein	SP12-12K275V	-
STPT12-12K275V-1PM	83120103	230 VAC	275 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,3 kV	Ja	SP12-12K275V	-
STPT12-12K320V-1P	83120104	277 VAC	320 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,4 kV	Nein	SP12-12K320V	-
STPT12-12K320V-1PM	83120105	277 VAC	320 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,4 kV	Ja	SP12-12K320V	-
STPT12-12K440V-1P	83120106	400 VAC	440 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,8 kV	Nein	SP12-12K440V	-
STPT12-12K440V-1PM	83120107	400 VAC	440 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,8 kV	Ja	SP12-12K440V	-
N-PE (N)										
STPT12-25K-N	83120108	Neutral	255 V	25 kA	50 kA	25 kA	≤ 1,5 kV	Nein	-	SP12-25K-N
STPT12-50K-N	83120110	Neutral	255 V	50 kA	50 kA	50 kA	≤ 1,5 kV	Nein	-	SP12-50K-N

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Steckbar STPT12 Serie - 12,5 kA

PRODUKTPALETTE



STPT12-12K275V-2PGM

Zweipolig

Katalog-nummer	Teile-nummer	U _n	U _{cpv}	I _{imp} (10/350)	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Fern-anzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr.	
									L-N	N-PE
TT (1Ph+N)										
STPT12-12K150V-2PG	83120112	120 VAC	150 V	12,5 kA (L-N) 25 kA (N-PE)	50 kA	20 kA	≤ 1 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP12-12K150V	SP12-25K-N
STPT12-12K150V-2PGM	83120113	120 VAC	150 V	12,5 kA (L-N) 25 kA (N-PE)	50 kA	20 kA	≤ 1 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP12-12K150V	SP12-25K-N
STPT12-12K275V-2PG	83120114	230 VAC	275 V	12,5 kA (L-N) 25 kA (N-PE)	50 kA	20 kA	≤ 1,3 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP12-12K275V	SP12-25K-N
STPT12-12K275V-2PGM	83120115	230 VAC	275 V	12,5 kA (L-N) 25 kA (N-PE)	50 kA	20 kA	≤ 1,3 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP12-12K275V	SP12-25K-N
STPT12-12K320V-2PG	83120116	277 VAC	320 V	12,5 kA (L-N) 25 kA (N-PE)	50 kA	20 kA	≤ 1,4 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP12-12K320V	SP12-25K-N
STPT12-12K320V-2PGM	83120117	277 VAC	320 V	12,5 kA (L-N) 25 kA (N-PE)	50 kA	20 kA	≤ 1,4 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP12-12K320V	SP12-25K-N
TNS (1Ph+N)										
STPT12-12K75V-2P	83120126	60 VAC	75 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 0,65 kV	Nein	SP12-12K75V	-
STPT12-12K75V-2PM	83120127	60 VAC	75 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 0,65 kV	Ja	SP12-12K75V	-
STPT12-12K150V-2P	83120118	120 VAC	150 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1 kV	Nein	SP12-12K150V	-
STPT12-12K150V-2PM	83120119	120 VAC	150 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1 kV	Ja	SP12-12K150V	-
STPT12-12K275V-2P	83120120	230 VAC	275 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,3 kV	Nein	SP12-12K275V	-
STPT12-12K275V-2PM	83120121	230 VAC	275 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,3 kV	Ja	SP12-12K275V	-
STPT12-12K320V-2P	83120122	277 VAC	320 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,4 kV	Nein	SP12-12K320V	-
STPT12-12K320V-2PM	83120123	277 VAC	320 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,4 kV	Ja	SP12-12K320V	-
IT (1Ph+N) TNS (1Ph+N)										
STPT12-12K440V-2P	83120124	230 VAC (IT) 400 VAC (TNS)	440 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,8 kV	Nein	SP12-12K440V	-
STPT12-12K440V-2PM	83120125	230 VAC (IT) 400 VAC (TNS)	440 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,8 kV	Ja	SP12-12K440V	-

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Steckbar STPT12 Serie - 12,5 kA

PRODUKTPALETTE



STPT12-12K275V-3PM

Dreipolig

Katalog-nummer	Teile-nummer	U _n	U _{cpv}	I _{imp} (10/350)	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Fern-anzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr. L-N
TNC (3Ph)									
STPT12-12K150V-3P	83120128	120/208 VAC	150 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1 kV	Nein	SP12-12K150V
STPT12-12K150V-3PM	83120129	120/208 VAC	150 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1 kV	Ja	SP12-12K150V
STPT12-12K275V-3P	83120130	230/400 VAC	275 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,3 kV	Nein	SP12-12K275V
STPT12-12K275V-3PM	83120131	230/400 VAC	275 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,3 kV	Ja	SP12-12K275V
STPT12-12K320V-3P	83120132	277/480 VAC	320 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,4 kV	Nein	SP12-12K320V
STPT12-12K320V-3PM	83120133	277/480 VAC	320 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,4 kV	Ja	SP12-12K320V
IT (3Ph) TNC (3Ph)									
STPT12-12K440V-3P	83120134	230/400 VAC (IT) 400/690 VAC (TNC)	440 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,8 kV	Nein	SP12-12K440V
STPT12-12K440V-3PM	83120135	230/400 VAC (IT) 400/690 VAC (TNC)	440 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,8 kV	Ja	SP12-12K440V

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Steckbar STPT12 Serie - 12,5 kA

PRODUKTPALETTE



STPT12-12K275V-4PM

Vierpolig

Katalog- nummer	Teile- nummer	U _n	U _{cpv}	I _{imp} (10/350)	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Fern- anzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr.	
									L-N	N-PE
TT (3Ph+N)										
STPT12-12K150V-4PG	83120136	120/208 VAC	150 V	12,5 kA (L-N) 50 kA (N-PE)	50 kA	20 kA	≤ 1 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP12-12K150V	SP12-50K-N
STPT12-12K150V-4PGM	83120137	120/208 VAC	150 V	12,5 kA (L-N) 50 kA (N-PE)	50 kA	20 kA	≤ 1 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP12-12K150V	SP12-50K-N
STPT12-12K275V-4PG	83120138	230/400 VAC	275 V	12,5 kA (L-N) 50 kA (N-PE)	50 kA	20 kA	≤ 1,3 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP12-12K275V	SP12-50K-N
STPT12-12K275V-4PGM	83120139	230/400 VAC	275 V	12,5 kA (L-N) 50 kA (N-PE)	50 kA	20 kA	≤ 1,3 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP12-12K275V	SP12-50K-N
STPT12-12K320V-4PG	83120140	277/480 VAC	320 V	12,5 kA (L-N) 50 kA (N-PE)	50 kA	20 kA	≤ 1,4 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP12-12K320V	SP12-50K-N
STPT12-12K320V-4PGM	83120141	277/480 VAC	320 V	12,5 kA (L-N) 50 kA (N-PE)	50 kA	20 kA	≤ 1,4 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP12-12K320V	SP12-50K-N
TNS (3Ph+N)										
STPT12-12K150V-4P	83120142	120/208 VAC	150 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1 kV	Nein	SP12-12K150V	-
STPT12-12K150V-4PM	83120143	120/208 VAC	150 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1 kV	Ja	SP12-12K150V	-
STPT12-12K275V-4P	83120144	230/400 VAC	275 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,3 kV	Nein	SP12-12K275V	-
STPT12-12K275V-4PM	83120145	230/400 VAC	275 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,3 kV	Ja	SP12-12K275V	-
STPT12-12K320V-4P	83120146	277/480 VAC	320 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,4 kV	Nein	SP12-12K320V	-
STPT12-12K320V-4PM	83120147	277/480 VAC	320 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,4 kV	Ja	SP12-12K320V	-
IT (3Ph) TNS (3Ph+N)										
STPT12-12K440V-4P	83120148	230/400 VAC (IT) 400/690 VAC (TNS)	440 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,8 kV	Nein	SP12-12K440V	-
STPT12-12K440V-4PM	83120149	230/400 VAC (IT) 400/690 VAC (TNS)	440 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,8 kV	Ja	SP12-12K440V	-

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Steckbar STPT12 Serie - 12,5 kA

PRODUKTPALETTE



SP12-12K275V

Ersatzsteckmodule

Katalog-nummer	Teile-nummer	U _n	U _{cpv}	I _{imp} (10/350)	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n
L-N							
SP12-12K75V	83120000	60	75 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 0,65 kV
SP12-12K150V	83120001	120	150 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1 kV
SP12-12K275V	83120002	230	275 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,3 kV
SP12-12K320V	83120003	277	320 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,4 kV
SP12-12K440V	83120004	400	440 V	12,5 kA	50 kA	20 kA	≤ 1,8 kV
N-PE							
SP12-25K-N	83120005	Neutral	255 V	25 kA	50 kA	25 kA	≤ 1,5 kV
SP12-50K-N	83120006	Neutral	255 V	50 kA	50 kA	50 kA	≤ 1,5 kV

Surge-Trap® Steckbar STPT12 Serie - 25 kA

PRODUKTPALETTE



STPT12-25K275V-1PM

Einpolig

Katalog-nummer	Teile-nummer	U _n	U _{cpv}	I _{imp} (10/350)	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Fern-anzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr.	
									L-N	N-PE
L-N (1Ph)										
STPT12-25K275V-1P	83120152	230 VAC	275 V	25 kA	100 kA	25 kA	≤ 1,5 kV	Nein	SP12-25K275V	-
STPT12-25K275V-1PM	83120153	230 VAC	275 V	25 kA	100 kA	25 kA	≤ 1,5 kV	Ja	SP12-25K275V	-
N-PE (N)										
STPT12-100K-N	83120166	Neutral	255 V	100 kA	100 kA	50 kA	≤ 1,5 kV	Nein	-	SP12-100K-N

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Steckbar STPT12 Serie - 25 kA

PRODUKTPALETTE



STPT12-25K275V-2PM

Zweipolig

Katalognummer	Teilenummer	U _n	U _{cpv}	I _{imp} (10/350)	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Fernanzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr.	
									L-N	N-PE
TT (1Ph+N)										
STPT12-25K275V-2PG	83120154	230 / 400 VAC	275 V	25 kA	100 kA	25 kA	≤ 1,5 kV	Nein	SP12-25K275V	SP12-50K-2PN
STPT12-25K275V-2PGM	83120155	230 / 400 VAC	275 V	25 kA	100 kA	25 kA	≤ 1,5 kV	Ja	SP12-25K275V	SP12-50K-2PN
TNS (1Ph+N)										
STPT12-25K275V-2P	83120156	230 / 400 VAC	275 V	25 kA	100 kA	25 kA	≤ 1,5 kV	Nein	SP12-25K275V	-
STPT12-25K275V-2PM	83120157	230 / 400 VAC	275 V	25 kA	100 kA	25 kA	≤ 1,5 kV	Ja	SP12-25K275V	-



STPT12-25K275V-3PM

Dreipolig

Katalognummer	Teilenummer	U _n	U _{cpv}	I _{imp} (10/350)	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Fernanzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr.
									L-N
TNC (3Ph)									
STPT12-25K275V-3P	83120158	230 / 400 VAC	275 V	25 kA	100 kA	25 kA	≤ 1,5 kV	Nein	SP12-25K275V
STPT12-25K275V-3PM	83120159	230 / 400 VAC	275 V	25 kA	100 kA	25 kA	≤ 1,5 kV	Ja	SP12-25K275V



STPT12-25K275V-4PM

Vierpolig

Katalognummer	Teilenummer	U _n	U _{cpv}	I _{imp} (10/350)	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Fernanzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr.	
									L-N	N-PE
TT (3Ph+N)										
STPT12-25K275V-4PG	83120150	230 / 400 VAC	275 V	25 kA	100 kA	25 kA	≤ 1,5 kV	Nein	SP12-25K275V	SP12-100K-N
STPT12-25K275V-4PGM	83120151	230 / 400 VAC	275 V	25 kA	100 kA	25 kA	≤ 1,5 kV	Ja	SP12-25K275V	SP12-100K-N
TNS (3Ph+N)										
STPT12-25K275V-4P	83120160	230 / 400 VAC	275 V	25 kA	100 kA	25 kA	≤ 1,5 kV	Nein	SP12-25K275V	-
STPT12-25K275V-4PM	83120161	230 / 400 VAC	275 V	25 kA	100 kA	25 kA	≤ 1,5 kV	Ja	SP12-25K275V	-

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Steckbar STPT12 Serie - 25 kA

PRODUKTPALETTE



SP12-25K275V

Ersatzsteckmodule

Katalog- nummer	Teile- nummer	U _n	U _{cpv}	I _{imp} (10/350)	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n
L-N (1Ph)							
SP12-25K275V	83120007	230 VAC	275 V	25 kA	100 kA	25 kA	≤ 1,5 kV
N-PE (N)							
SP12-50K-2PN	83120009	Neutral	255 V	50 kA	100 kA	25 kA	≤ 1,5 kV
SP12-100K-N	83120008	Neutral	255 V	100 kA	100 kA	50 kA	≤ 1,5 kV

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Steckbar STPT2 Serie - 40 kA

PRODUKTPALETTE



STPT2-40K275V-1PM

Einpölig

Katalog- nummer	Teile- nummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Fernanzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr.	
								L-N	N-PE
L-N (1Ph)									
STPT2-40K150V-1P	83020104	120 VAC	150 V	40 kA	20 kA	≤ 1 kV	Nein	SP2-40K150V	-
STPT2-40K150V-1PM	83020105	120 VAC	150 V	40 kA	20 kA	≤ 1 kV	Ja	SP2-40K150V	-
STPT2-40K275V-1P	83020106	230 VAC	275 V	40 kA	20 kA	≤ 1,3 kV	Nein	SP2-40K275V	-
STPT2-40K275V-1PM	83020107	230 VAC	275 V	40 kA	20 kA	≤ 1,3 kV	Ja	SP2-40K275V	-
STPT2-40K320V-1P	83020108	277 VAC	320 V	40 kA	20 kA	≤ 1,5 kV	Nein	SP2-40K320V	-
STPT2-40K320V-1PM	83020109	277 VAC	320 V	40 kA	20 kA	≤ 1,5 kV	Ja	SP2-40K320V	-
STPT2-40K440V-1P	83020110	400 VAC	440 V	40 kA	20 kA	≤ 2 kV	Nein	SP2-40K440V	-
STPT2-40K440V-1PM	83020111	400 VAC	440 V	40 kA	20 kA	≤ 2 kV	Ja	SP2-40K440V	-
STPT2-30K750V-1P	83020100	690 VAC	750 V	30 kA	15 kA	≤ 3 kV	Nein	SP2-30K750V	-
STPT2-30K750V-1PM	83020101	690 VAC	750 V	30 kA	15 kA	≤ 3 kV	Ja	SP2-30K750V	-
N-PE (N)									
STPT2-40K-N	83020112	Neutral	277 V	40 kA	20 kA	≤ 1,5 kV	Nein	-	SP2-40K-N

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Steckbar STPT2 Serie - 40 kA

PRODUKTPALETTE



STPT2-40K275V-2PM

Zweipolig

Katalog- nummer	Teile- nummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Fern- anzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr.	
								L-N	N-PE
TT (1Ph+N)									
STPT2-40K150V-2PG	83020114	120 VAC	150 V	40 kA	20 kA	≤ 1 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP2-40K150V	SP2-40K-N
STPT2-40K150V-2PGM	83020115	120 VAC	150 V	40 kA	20 kA	≤ 1 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP2-40K150V	SP2-40K-N
STPT2-40K275V-2PG	83020116	230 VAC	275 V	40 kA	20 kA	≤ 1,3 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP2-40K275V	SP2-40K-N
STPT2-40K275V-2PGM	83020117	230 VAC	275 V	40 kA	20 kA	≤ 1,3 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP2-40K275V	SP2-40K-N
STPT2-40K320V-2PG	83020118	277 VAC	320 V	40 kA	20 kA	≤ 1,5 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP2-40K320V	SP2-40K-N
STPT2-40K320V-2PGM	83020119	277 VAC	320 V	40 kA	20 kA	≤ 1,5 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP2-40K320V	SP2-40K-N
TNS (1Ph+N)									
STPT2-40K60V-2P	83020128	48 VAC	60 V	40 kA	20 kA	≤ 0,7 kV	Nein	SP2-40K60V	-
STPT2-40K60V-2PM	83020129	48 VAC	60 V	40 kA	20 kA	≤ 0,7 kV	Ja	SP2-40K60V	-
STPT2-40K75V-2P	83020130	60 VAC	75 V	40 kA	20 kA	≤ 0,8 kV	Nein	SP2-40K75V	-
STPT2-40K75V-2PM	83020131	60 VAC	75 V	40 kA	20 kA	≤ 0,8 kV	Ja	SP2-40K75V	-
STPT2-40K150V-2P	83020120	120 VAC	150 V	40 kA	20 kA	≤ 1 kV	Nein	SP2-40K150V	-
STPT2-40K150V-2PM	83020121	120 VAC	150 V	40 kA	20 kA	≤ 1 kV	Ja	SP2-40K150V	-
STPT2-40K275V-2P	83020122	230 VAC	275 V	40 kA	20 kA	≤ 1,3 kV	Nein	SP2-40K275V	-
STPT2-40K275V-2PM	83020123	230 VAC	275 V	40 kA	20 kA	≤ 1,3 kV	Ja	SP2-40K275V	-
STPT2-40K320V-2P	83020124	277 VAC	320 V	40 kA	20 kA	≤ 1,5 kV	Nein	SP2-40K320V	-
STPT2-40K320V-2PM	83020125	277 VAC	320 V	40 kA	20 kA	≤ 1,5 kV	Ja	SP2-40K320V	-
IT (Ph+N) TNS (1Ph+N)									
STPT2-40K440V-2P	83020126	230 VAC (IT) 400 VAC (TNS)	440 V	40 kA	20 kA	≤ 2 kV	Nein	SP2-40K440V	-
STPT2-40K440V-2PM	83020127	230 VAC (IT) 400 VAC (TNS)	440 V	40 kA	20 kA	≤ 2 kV	Ja	SP2-40K440V	-

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Steckbar STPT2 Serie - 40 kA

PRODUKTPALETTE



STPT2-40K275V-3PM

Dreipolig

Katalog-nummer	Teile-nummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Fernanzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr. L-N
TNC (3Ph)								
STPT2-40K150V-3P	83020132	120 / 208 VAC	150 V	40 kA	20 kA	≤ 1 kV	Nein	SP2-40K150V
STPT2-40K150V-3PM	83020133	120 / 208 VAC	150 V	40 kA	20 kA	≤ 1 kV	Ja	SP2-40K150V
STPT2-40K275V-3P	83020134	230 / 400 VAC	275 V	40 kA	20 kA	≤ 1,3 kV	Nein	SP2-40K275V
STPT2-40K275V-3PM	83020135	230 / 400 VAC	275 V	40 kA	20 kA	≤ 1,3 kV	Ja	SP2-40K275V
STPT2-40K320V-3P	83020136	277 / 480 VAC	320 V	40 kA	20 kA	≤ 1,5 kV	Nein	SP2-40K320V
STPT2-40K320V-3PM	83020137	277 / 480 VAC	320 V	40 kA	20 kA	≤ 1,5 kV	Ja	SP2-40K320V
STPT2-30K750V-3P	83020102	400 / 690 VAC (IT) 690 / 1000 VAC (TNC)	750 V	30 kA	15 kA	≤ 3 kV	Nein	SP2-30K750V
STPT2-30K750V-3PM	83020103	400 / 690 VAC (IT) 690 / 1000 VAC (TNC)	750 V	30 kA	15 kA	≤ 3 kV	Ja	SP2-30K750V
IT (3Ph) TNC (3Ph)								
STPT2-40K440V-3P	83020142	230 / 400 VAC (IT) 400 / 690 VAC (TNC)	440 V	40 kA	20 kA	≤ 2 kV	Nein	SP2-40K440V
STPT2-40K440V-3PM	83020143	230 / 400 VAC (IT) 400 / 690 VAC (TNC)	440 V	40 kA	20 kA	≤ 2 kV	Ja	SP2-40K440V
IT (3ph) - Armiert								
STPT2-30K750V-3P-R	83020213	690 VAC (IT) 690 / 1000 VAC (TNC)	750 V	30 kA	15 kA	≤ 6 kV	Nein	SP2-30K750V
STPT2-30K750V-3P-RM	83020214	690 VAC (IT) 690 / 1000 VAC (TNC)	750 V	30 kA	15 kA	≤ 6 kV	Ja	SP2-30K750V
STPT2-30K850V-3P-R	83020201	800 VAC (IT) 690 / 1000 VAC (TNC)	850 V	30 kA	15 kA	≤ 6 kV	Nein	SP2-30K850V
STPT2-30K850V-3P-RM	83020202	800 VAC (IT) 690 / 1000 VAC (TNC)	850 V	30 kA	15 kA	≤ 6 kV	Ja	SP2-30K850V

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Steckbar STPT2 Serie - 40 kA

PRODUKTPALETTE



STPT2-40K275V-4PM

Vierpolig

Katalog- nummer	Teile- nummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Fern- anzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr.	
								L-N	N-PE
TT (3Ph+N)									
STPT2-40K150V-4PG	83020144	120/208 VAC	150 V	40 kA	20 kA	≤ 1 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP2-40K150V	SP2-40K-N
STPT2-40K150V-4PGM	83020145	120/208 VAC	150 V	40 kA	20 kA	≤ 1 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP2-40K150V	SP2-40K-N
STPT2-40K275V-4PG	83020146	230/400 VAC	275 V	40 kA	20 kA	≤ 1,3 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP2-40K275V	SP2-40K-N
STPT2-40K275V-4PGM	83020147	230/400 VAC	275 V	40 kA	20 kA	≤ 1,3 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP2-40K275V	SP2-40K-N
STPT2-40K320V-4PG	83020148	277/480 VAC	320 V	40 kA	20 kA	≤ 1,5 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP2-40K320V	SP2-40K-N
STPT2-40K320V-4PGM	83020149	277/480 VAC	320 V	40 kA	20 kA	≤ 1,5 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP2-40K320V	SP2-40K-N
TNS (3Ph+N)									
STPT2-40K150V-4P	83020150	120/208 VAC	150 V	40 kA	20 kA	≤ 1 kV	Nein	SP2-40K150V	-
STPT2-40K150V-4PM	83020151	120/208 VAC	150 V	40 kA	20 kA	≤ 1 kV	Ja	SP2-40K150V	-
STPT2-40K275V-4P	83020152	230/400 VAC	275 V	40 kA	20 kA	≤ 1,3 kV	Nein	SP2-40K275V	-
STPT2-40K275V-4PM	83020153	230/400 VAC	275 V	40 kA	20 kA	≤ 1,3 kV	Ja	SP2-40K275V	-
STPT2-40K320V-4P	83020154	277/480 VAC	320 V	40 kA	20 kA	≤ 1,5 kV	Nein	SP2-40K320V	-
STPT2-40K320V-4PM	83020155	277/480 VAC	320 V	40 kA	20 kA	≤ 1,5 kV	Ja	SP2-40K320V	-
IT (3Ph+N)									
TNS (3Ph+N)									
STPT2-40K440V-4P	83020156	230/400 VAC (IT) 400/690 VAC (TNS)	440 V	40 kA	20 kA	≤ 2 kV	Nein	SP2-40K440V	-
STPT2-40K440V-4PM	83020157	230/400 VAC (IT) 400/690 VAC (TNS)	440 V	40 kA	20 kA	≤ 2 kV	Ja	SP2-40K440V	-

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Steckbar STPT2 Serie - 40 kA

PRODUKTPALETTE



SP2-40K275V

Ersatzsteckmodule

Katalog-nummer	Teile-nummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n
L-N						
SP2-40K60V	83020008	48 VAC	60 V	40 kA	20 kA	≤ 0,7 kV
SP2-40K75V	83020009	60 VAC	75 V	40 kA	20 kA	≤ 0,8 kV
SP2-40K150V	83020001	120 VAC	150 V	40 kA	20 kA	≤ 1 kV
SP2-40K275V	83020002	230 VAC	275 V	40 kA	20 kA	≤ 1,3 kV
SP2-40K320V	83020003	277 VAC	320 V	40 kA	20 kA	≤ 1,5 kV
SP2-40K440V	83020004	400 VAC	440 V	40 kA	20 kA	≤ 2 kV
SP2-30K750V	83020007	690 VAC	750 V	30 kA	15 kA	≤ 3 kV
SP2-30K850V	83020022	850 VAC	850 V	30 kA	15 kA	≤ 3 kV
N-PE						
SP2-40K-N	83020000	Neutral	277 V	40 kA	20 kA	≤ 1,5 kV

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Steckbar STPT23 Serie - 20 kA

PRODUKTPALETTE



STPT23-20K320V-1PM

Einpolig

Katalog-nummer	Teile-nummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _{oc}	U _p bei I _n	Fern-anzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr.	
									L-N	N-PE
L-N (1Ph)										
STPT23-20K150V-1P	83230100	120 VAC	150 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 0,8 kV	Nein	SP23-20K150V	-
STPT23-20K150V-1PM	83230101	120 VAC	150 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 0,8 kV	Ja	SP23-20K150V	-
STPT23-20K320V-1P	83230102	230 VAC 277 VAC	320 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,4 kV	Nein	SP23-20K320V	-
STPT23-20K320V-1PM	83230103	230 VAC 277 VAC	320 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,4 kV	Ja	SP23-20K320V	-
N-PE (N)										
STPT23-20K-N	83230106	Neutral	255 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,5 kV	Nein	-	SP23-20K-N



STPT23-20K320V-2PM

Zweipolig

Katalog-nummer	Teile-nummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _{oc}	U _p bei I _n	Fern-anzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr.	
									L-N	N-PE
TT (1Ph+N)										
STPT23-20K150V-2PG	83230108	120 VAC	150 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 0,8 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP23-20K150V	SP23-20K-N
STPT23-20K150V-2PGM	83230109	120 VAC	150 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 0,8 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP23-20K150V	SP23-20K-N
STPT23-20K275V-2PG-LF	83230110	230 VAC	275 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,5 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP23-20K275V-LF	SP23-20K-N
STPT23-20K275V-2PG-LFM	83230111	230 VAC	275 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,5 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP23-20K275V-LF	SP23-20K-N
STPT23-20K320V-2PG	83230112	230 VAC 277 VAC	320 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,4 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP23-20K320V	SP23-20K-N
STPT23-20K320V-2PGM	83230113	230 VAC 277 VAC	320 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,4 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP23-20K320V	SP23-20K-N
TNS (1Ph+N)										
STPT23-20K150V-2P	83230114	120 VAC	150 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 0,8 kV	Nein	SP23-20K150V	-
STPT23-20K150V-2PM	83230115	120 VAC	150 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 0,8 kV	Ja	SP23-20K150V	-
STPT23-20K275V-2P-LF	83230134	230 VAC	275 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,5 kV	Nein	SP23-20K275V-LF	-
STPT23-20K275V-2P-LFM	83230135	230 VAC	275 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,5 kV	Ja	SP23-20K275V-LF	-
STPT23-20K320V-2P	83230116	230 VAC 277 VAC	320 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,4 kV	Nein	SP23-20K320V	-
STPT23-20K320V-2PM	83230117	230 VAC 277 VAC	320 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,4 kV	Ja	SP23-20K320V	-

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Steckbar STPT23 Serie - 20 kA

PRODUKTPALETTE



STPT23-20K320V-3PM

Dreipolig

Katalog-nummer	Teile-nummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _{oc}	U _p bei I _n	Fern-anzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr. L-N
TNC (3Ph)									
STPT23-20K150V-3P	83230118	120 / 208 VAC	150 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 0,8 kV	Nein	SP23-20K150V
STPT23-20K150V-3PM	83230119	120 / 208 VAC	150 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 0,8 kV	Ja	SP23-20K150V
STPT23-20K275V-3P-LF	83230120	230 / 400 VAC	275 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,5 kV	Nein	SP23-20K275V-LF
STPT23-20K275V-3P-LFM	83230121	230 / 400 VAC	275 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,5 kV	Ja	SP23-20K275V-LF
STPT23-20K320V-3P	83230122	230 / 400 VAC 277 / 480 VAC	320 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,4 kV	Nein	SP23-20K320V
STPT23-20K320V-3PM	83230123	230 / 400 VAC 277 / 480 VAC	320 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,4 kV	Ja	SP23-20K320V



STPT23-20K320V-4PM

Vierpolig

Katalog-nummer	Teile-nummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _{oc}	U _p bei I _n	Fern-anzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr.	
									L-N	N-PE
TT (3Ph+N)										
STPT23-20K150V-4PG	83230124	120/208 VAC	150 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 0,8 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP23-20K150V	SP23-20K-N
STPT23-20K150V-4PGM	83230125	120/208 VAC	150 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 0,8 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP23-20K150V	SP23-20K-N
STPT23-20K275V-4PG-LF	83230126	230/400 VAC	275 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,5 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP23-20K275V-LF	SP23-20K-N
STPT23-20K275V-4PG-LFM	83230127	230/400 VAC	275 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,5 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP23-20K275V-LF	SP23-20K-N
STPT23-20K320V-4PG	83230128	230/400 VAC 277/400 VAC	320 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,4 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Nein	SP23-20K320V	SP23-20K-N
STPT23-20K320V-4PGM	83230129	230/400 VAC 277/400 VAC	320 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,4 kV (L-N) ≤ 1,5 kV (N-PE)	Ja	SP23-20K320V	SP23-20K-N
TNS (3Ph+N)										
STPT23-20K150V-4P	83230130	120/208 VAC	150 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 0,8 kV	Nein	SP23-20K150V	-
STPT23-20K150V-4PM	83230131	120/208 VAC	150 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 0,8 kV	Ja	SP23-20K150V	-
STPT23-20K275V-4P-LF	83230136	230/400 VAC	275 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,5 kV	Nein	SP23-20K275V-LF	-
STPT23-20K275V-4P-LFM	83230137	230/400 VAC	275 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,5 kV	Ja	SP23-20K275V-LF	-
STPT23-20K320V-4P	83230132	230/400 VAC 277/400 VAC	320 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,4 kV	Nein	SP23-20K320V	-
STPT23-20K320V-4PM	83230133	230/400 VAC 277/400 VAC	320 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,4 kV	Ja	SP23-20K320V	-

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Steckbar STPT23 Serie - 20 kA

PRODUKTPALETTE



SP23-20K320V

Ersatzsteckmodule

Katalognummer	Teilenummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _{oc}	U _p bei I _n
L-N							
SP23-20K150V	83230001	120 VAC	150 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 0,8 kV
SP23-20K275V-LF	83230003	230 VAC	275 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,5 kV
SP23-20K320V	83230002	230 VAC 277 VAC	320 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,4 kV
N-PE							
SP23-20K-N	83230000	Neutral	255 V	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,5 kV

Surge-Trap® Monobloc STET23 Serie - 20 kA mit EMI-filter

PRODUKTPALETTE



STET23-20K275V-SPM

Zweipolig

Katalognummer	Teilenummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	IL	Fernanzeige
TT/TNS (1Ph+N)								
STET23-20K150V-SPM	83230401	120 VAC	150 V	20 kA	10 kA	≤ 0,8 kV	20 A	Ja
STET23-20K275V-SPM	83230403	230 VAC	275 V	20 kA	10 kA	≤ 1,2 kV	20 A	Ja

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Monobloc STMT23 Serie

PRODUKTPALETTE



STMT23-20K275V-SP-SM

Zweipolig (Parallel)

Katalognummer	Teilenummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _{oc}	MLV	U _p bei I _n	Fernanzeige
TT/TNS (1Ph+N)									
STMT23-6K20V-SP-S	83230500	12 V	20 VAC 25 VDC	6 kA	3 kA	6 kV	≤ 0,22 kV (L-N) ≤ 0,67 kV (N-PE)	≤ 0,22 kV (L-N) ≤ 0,7 kV (N-PE)	Nein
STMT23-6K20V-SP-SM	83230501	12 V	20 VAC 25 VDC	6 kA	3 kA	6 kV	≤ 0,22 kV (L-N) ≤ 0,67 kV (N-PE)	≤ 0,22 kV (L-N) ≤ 0,7 kV (N-PE)	Ja
STMT23-6K30V-SP-S	83230504	24 V	30 VAC 36 VDC	6 kA	3 kA	6 kV	≤ 0,26 kV (L-N) ≤ 0,78 kV (N-PE)	≤ 0,22 kV (L-N) ≤ 0,7 kV (N-PE)	Nein
STMT23-6K30V-SP-SM	83230505	24 V	30 VAC 36 VDC	6 kA	3 kA	6 kV	≤ 0,26 kV (L-N) ≤ 0,78 kV (N-PE)	≤ 0,22 kV (L-N) ≤ 0,7 kV (N-PE)	Ja
STMT23-6K60V-SP-S	83230506	48 V	60 VAC 77 VDC	6 kA	3 kA	6 kV	≤ 0,48 kV (L-N) ≤ 0,93 kV (N-PE)	≤ 0,33 kV (L-N) ≤ 0,7 kV (N-PE)	Nein
STMT23-6K60V-SP-SM	83230507	48 V	60 VAC 77 VDC	6 kA	3 kA	6 kV	≤ 0,48 kV (L-N) ≤ 0,93 kV (N-PE)	≤ 0,33 kV (L-N) ≤ 0,7 kV (N-PE)	Ja
STMT23-6K75V-SP-S	83230508	60 V	75 VAC 100 VDC	6 kA	3 kA	6 kV	≤ 0,48 kV (L-N) ≤ 0,93 kV (N-PE)	≤ 0,5 kV (L-N) ≤ 0,9 kV (N-PE)	Nein
STMT23-6K75V-SP-SM	83230509	60 V	75 VAC 100 VDC	6 kA	3 kA	6 kV	≤ 0,48 kV (L-N) ≤ 0,93 kV (N-PE)	≤ 0,5 kV (L-N) ≤ 0,9 kV (N-PE)	Ja
STMT23-6K150V-SP-S	83230502	120 V	150 VAC 200 VDC	6 kA	3 kA	6 kV	≤ 0,61 kV (L-N) ≤ 1,03 kV (N-PE)	≤ 0,7 kV (L-N) ≤ 0,9 kV (N-PE)	Nein
STMT23-6K150V-SP-SM	83230503	120 V	150 VAC 200 VDC	6 kA	3 kA	6 kV	≤ 0,61 kV (L-N) ≤ 1,03 kV (N-PE)	≤ 0,7 kV (L-N) ≤ 0,9 kV (N-PE)	Ja
STMT23-20K275V-SP-S	83230510	230 V	275 VAC 365 VDC	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,4 kV (L-N) ≤ 1,4 kV (N-PE)	≤ 1,4 kV (L-N) ≤ 1,4 kV (N-PE)	Nein
STMT23-20K275V-SP-SM	83230511	230 V	275 VAC 365 VDC	20 kA	10 kA	10 kV	≤ 1,4 kV (L-N) ≤ 1,4 kV (N-PE)	≤ 1,4 kV (L-N) ≤ 1,4 kV (N-PE)	Ja

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Signal - STS NET

PRODUKTPALETTE



STS-NET-CAT5-1P

Einpolig

Katalognummer	Teilenummer	U _n	U _{cpv}	I _n (8/20)	U _p bei I _n	IL	Bandbreite (fg)	Geschützte Adern	Steckerart
CAT 5									
STS-NET-CAT5-1P	83040510	5 V	6 V	0,25 A	≤ 35 V	0,1 A	100 MHz	4 Paare	RJ45
CAT 6									
STS-NET-CAT6-1P	83040520	5 V	6 V	0,25 A	≤ 35 V	0,1 A	250 MHz	4 Paare	RJ45
STS-NET-CAT6-PoE-1P	83040525	5 V 48 V	6 V 55 V	0,25 A	≤ 35 V ≤ 130 V	0,1 A 1 A	250 MHz	4 Paare	RJ45

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Signal - STS PLC

PRODUKTPALETTE



STS-PLC-30V-2W-C1

2W

Katalog-nummer	Teile-nummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	IL	Bandbreite (fg)	Geschützte Adern	Steckerart
STS-PLC-30V-2W	83040220	24 V	30 V	5 kA	5 kA	≤ 45	0,3 A	3 MHz	2 Adern	Federklemmen
STS-PLC-30V-2W-C1	83040221	24 V	30 V	5 kA	5 kA	≤ 50	0,37 A	3 MHz	2 Adern	Federklemmen
STS-PLC-30V-2W-C2	83040222	24 V	30 V	5 kA	5 kA	≤ 60	0,35 A	3 MHz	2 Adern	Federklemmen
STS-PLC-30V-2W-C3	83040223	24 V	30 V	5 kA	5 kA	≤ 40	0,3 A	3 MHz	2 Adern	Federklemmen



STS-PLC-30V-4W1

4W

Katalog-nummer	Teile-nummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	IL	Bandbreite (fg)	Geschützte Adern	Steckerart
STS-PLC-30V-4W1	83040211	24 V	30 V	5 kA	5 kA	≤ 120 V	0,5 A	2 MHz	4 Adern	Federklemmen

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Signal - STS 485

PRODUKTPALETTE



STS485-7V-2W

2W

Katalog-nummer	Teile-nummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	IL	Bandbreite (fg)	Geschützte Adern	Steckerart
STS485-7V-2W	83040111	6 V	7 V	10 kA	5 kA	≤ 10 V (L/L)	0,1 A	1 MHz	1 Paar	Klemme
STS485-16V-2W	83040112	12 V	16 V	10 kA	5 kA	≤ 20 V (L/L)	0,1 A	1,2 MHz	1 Paar	Klemme
STS485-27V-2W	83040113	24 V	27 V	10 kA	5 kA	≤ 40 V (L/L)	0,1 A	4 MHz	1 Paar	Klemme
STS485-56V-2W	83040114	48 V	56 V	10 kA	5 kA	≤ 70 V (L/L)	0,1 A	5 MHz	1 Paar	Klemme



STS485-5V-4WG

WG

Katalog-nummer	Teile-nummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	IL	Bandbreite (fg)	Geschützte Adern	Steckerart
STS485-5V-4WG	83040120	5 V	5,2 V	10 kA	10 kA	≤ 30 V	0,45 A	60 MHz	2 Paare + GND	Klemme



STS485-5K15V-3WI

3WI

Katalog-nummer	Teile-nummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	IL	Bandbreite (fg)	Geschützte Adern	Steckerart
STS485-5K15V-3WI	83040100	12 V	15 V	10 kA	5 kA	≤ 45 V (L/L) ≤ 400 V (L-PE)	0,25 A	10 MHz	1 Paar + GND	Klemme

ÜBERSpannungs-SCHUTZ

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Signal - STS RF

PRODUKTPALETTE



STS-RF-N

RF

Katalognummer	Teilenummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Bandbreite (fg)	Impedanz	Max.
UHF (m-f)									
STS-RF-N	83040715	24 V	230 V	20 kA	10 kA	≤ 600 V	3000 MHz	75 Ω (ohm)	100 W
F (m-f)									
STS-RF-F	83040725	24 V	230 V	20 kA	10 kA	≤ 600 V	2500 MHz	75 Ω (ohm)	100 W
N (m-f)									
STS-RF-UHF	83040735	24 V	230 V	20 kA	10 kA	≤ 600 V	3000 MHz	50 Ω (ohm)	150 W

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Signal - STS TEL

PRODUKTPALETTE



STS-TEL-ADSL

DIN Hutschiene

Katalognummer	Teilenummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	IL	Bandbreite (fg)	Geschützte Adern	Steckerart
STS-TEL-ADSL	83040610	50 V	180 V	10 kA	5 kA	≤ 200 V	0,1 A	3 MHz	1 Paar	Klemme

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Steckbar STPT1+2 Serie - 5kA PV

PRODUKTPALETTE



STPT12-5K1000V-YPVM

Großanlage und Dachanlagen PV

Katalog-nummer	Teile-nummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ucpv	Iscpv	I _{imp} (10/350)	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Fern-anzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr. L-N
YPV										
STPT12-5K1000V-YPV	83120167	3	1060 VDC	10 kA	5 kA	40 kA	20 kA	≤ 4 kV	Nein	SP12-5K1000V-PV
STPT12-5K1000V-YPVM	83120168	3	1060 VDC	10 kA	5 kA	40 kA	20 kA	≤ 4 kV	Ja	SP12-5K1000V-PV
STPT12-5K1500V-YPV	83120193	3	1500 VDC	10 A	5 kA	40 kA	20 A	≤ 5 kV	Nein	SP12-5K1500V-PV
STPT12-5K1500V-YPVM	83120194	3	1500 VDC	10 A	5 kA	40 kA	20 A	≤ 5 kV	Ja	SP12-5K1500V-PV



STPT12-5K1000V-8YPVM

Mehrpoleig für mehrfach MPPT Umrichter

Katalog-nummer	Teile-nummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ucpv	Iscpv	I _{imp} (10/350)	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Fern-anzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr. L-N
Multiple MPPT										
STPT12-5K1000V-5YPVM	83120192	5	1060 VDC	10 kA	5 kA	40 kA	20 kA	≤ 4 kV	Ja	SP12-5K1000V-PV
STPT12-5K1000V-8YPVM	83120190	8	1060 VDC	10 kA	5 kA	40 kA	20 kA	≤ 4 kV	Ja	SP12-5K1000V-PV



SP12-5K1000V-PV

Ersatzmodul

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ucpv	Iscpv	I _{imp} (10/350)	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n
SP12-5K1000V-PV	83120011	530 VDC	10 kA	5 kA	40 kA	20 kA	≤ 2 kV
SP12-5K1500V-PV	83120023	750 VDC	10 A	5 kA	40 kA	20 A	≤ 2,5 kV

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Steckbar STPT2 Series - 40kA PV

PRODUCT RANGE



STPT2-40K1500V-YPVM

Groß- und Dach-PV-Anlage

Katalog-nummer	Teile-nummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ucpv	Iscpv	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Fern-anzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr. L-N
Y PV									
STPT2-40K600V-YPV	83020138	3	660 VDC	10 kA	40 kA	20 kA	≤ 2,6 kV	Nein	SP2-40K600V-PV
STPT2-40K600V-YPVM	83020139	3	660 VDC	10 kA	40 kA	20 kA	≤ 2,6 kV	Ja	SP2-40K600V-PV
STPT2-40K1000V-YPV	83020140	3	1060 VDC	10 kA	40 kA	20 kA	≤ 4 kV	Nein	SP2-40K1000V-PV
STPT2-40K1000V-YPVM	83020141	3	1060 VDC	10 kA	40 kA	20 kA	≤ 4 kV	Ja	SP2-40K1000V-PV
STPT2-40K1500V-YPV	83020158	3	1500 VDC	10 kA	40 kA	15 kA	≤ 5 kV	Nein	SP2-40K1500V-PV
STPT2-40K1500V-YPVM	83020159	3	1500 VDC	10 kA	40 kA	15 kA	≤ 5 kV	Ja	SP2-40K1500V-PV



STPT2-40K60V-2PM

Eigenverbrauch PV Anlage

Katalog-nummer	Teile-nummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ucpv	Iscpv	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Fernanzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr. L-N
U PV									
STPT2-40K60V-2P	83020128	2	65 VDC	1 kA	40 kA	20 kA	≤ 0.7 kV	No	SP2-40K60V
STPT2-40K60V-2PM	83020129	2	65 VDC	1 kA	40 kA	20 kA	≤ 0.7 kV	Yes	SP2-40K60V
STPT2-40K75V-2P	83020130	2	80 VDC	1 kA	40 kA	20 kA	≤ 0.8 kV	No	SP2-40K75V
STPT2-40K75V-2PM	83020131	2	80 VDC	1 kA	40 kA	20 kA	≤ 0.8 kV	Yes	SP2-40K75V



STPT2-40K1000V-8YPVM

Mehrpolig für mehrfach MPPT Umrichter

Katalog-nummer	Teile-nummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ucpv	Iscpv	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n	Fern-anzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr. L-N
Multiple MPPT									
STPT2-40K1000V-5YPVM	83020188	5	1060 VDC	10 kA	40 kA	20 A	≤ 4 kV	Ja	SP2-40K1000V-PV
STPT2-40K1000V-8YPVM	83020204	8	1060 VDC	10 kA	40 kA	20 A	≤ 4 kV	Ja	SP2-40K1000V-PV

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Steckbar STPT2 Series - 40kA PV

PRODUKTPALETTE



SP2-40K1500V-PV

Ersatzsteckmodule

Katalognummer	Teilenummer	Ucpv	Iscpv	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p bei I _n
PV						
SP2-40K60V	83020008	65 VDC	1 kA	40 kA	20 kA	≤ 0,7 kV
SP2-40K75V	83020009	80 VDC	1 kA	40 kA	20 kA	≤ 0,8 kV
SP2-40K600V-PV	83020005	330 VDC	10 kA	40 kA	20 kA	≤ 1,3 kV
SP2-40K1000V-PV	83020006	530 VDC	10 kA	40 kA	20 kA	≤ 2 kV
SP2-40K1500V-PV	83020010	750 VDC	10 kA	40 kA	15 kA	≤ 2,5 kV

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Typ 2+3 für LED-Leuchten

PRODUKTPALETTE



STLT23-10K320V-C12

STL

Katalog-nummer	Teile-nummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _{oc}	U _p bei I _n	IL
C12 (1Ph+N / 2Ph-Universal)								
STLT23-10K320V-C12	83230302	230 VAC	320 V	10 kA	5 kA	10 kV	≤ 1,5 kV (L-N) ≤ 1,8 kV (L/N-GND)	10 A
C2 (1Ph+N)								
STLT23-10K320V-C2-WD	83230323	230 VAC	320 V	10 kA	5 kA	10 kV	≤ 1,5 kV (L-N)	2,5 A
C4 (1Ph+N)								
STLT23-10K320V-C4-WD	83230322	230 VAC	320 V	10 kA	5 kA	10 kV	≤ 1,5 kV (L-N) ≤ 1,8 kV (N-PE)	2,5 A



STLBT23-20K275V-C4-DD

STLB

Katalog-nummer	Teile-nummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _{oc}	U _p bei I _n	IL
C4 (1Ph+N)								
STLBT23-20K275V-C4-DD	83230321	230 VAC	275 V	20 kA	10 kA	20 kV	≤ 1,5 kV (L-N) ≤ 1,8 kV (N-PE)	2,5 A

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® Monobloc STMT23 Serie für Sicherungsboxen

PRODUKTPALETTE



STMT23-10K320V-SP-SF

Zweipolig (Reihe / Parallel) für Kabelanschlusskasten

Katalognummer	Teilenummer	U _n	U _{cpv}	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _{oc}	U _p bei I _n
C4 (1Ph+N)							
STMT23-10K320V-SP-SF	83230512	230 VAC	320 V	10 kA	5 kA	10 kV	≤ 1,5 kV (L-N) ≤ 1,8 kV (N-PE)

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Surge-Trap® PCB Sockel

PRODUKTPALETTE



SB-PCB-1000PV-M

Photovoltaik (DC)

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ucpv	Fernanzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr. L-N
SB-PCB-1000PV-M	83050133	1000 VDC	Ja	SP2-40K1000V-PV
SB-PCB-1500PV-M	83050135	1500 VDC	Ja	SP2-40K1500V-PV



SB-PCB-275V-M

AC

Katalog-nummer	Teile-nummer	Ucpv	Fernanzeige	STP Einsatz (nachrüstbar) Nr. L-N
SB-PCB-275V-M	83050119	275 V	Ja	SP2-40K275V
SB-PCB-320V-M	83050121	320 V	Ja	SP2-40K320V
SB-PCB-440V-M	83050123	440 V	Ja	SP2-40K440V
SB-PCB-750V-M	83050127	750 V	Ja	SP2-30K750V

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.



SUPERFLINKE SICHERUNGEN
ZUM SCHUTZ VON
HALBLEITERN



SUPERFLINKE SICHERUNGSEINSÄTZE FÜR WECHSELSTROM IM ZYLINDRISCHEN KÖRPER 308 - 312

Protistor® Größe 10x38 aR (URB/D/L)	308
Protistor® Größe 10x38 gR	208
Protistor® Größe 14x51 aR	309
Protistor® Größe 14x51 gR	309
Protistor® Größe 22x58 aR	310
Protistor® Größe 22x58 gR	311
Protistor® Größe 27x60 aR (URGD)	311
Protistor® Größe 27x60 gR (gRB)	312



SICHERUNGSHALTER FÜR ZYLINDRISCHE SICHERUNGSEINSÄTZE IEC+UL/CSA 313 - 320

Modulostar® CUS10	313
UltraSafe™ US14	314
UltraSafe™ US22	316
Modulostar® CMS27 - Ultrasafe™ US27	318
Modulostar® CUSCC	320



D & DO SUPERFLINKE SICHERUNGSEINSÄTZE FÜR WECHSELSTROM 321 - 322

RECTICUR® D gR	321
RECTICUR® D0 gR	322



SUPERFLINKE SICHERUNGSEINSÄTZE FÜR WECHSELSTROM IM QUADRATISCHEN KÖRPER 323 - 346

Protistor® Größe 30 aR	323
Protistor® Größe 31 aR	325
Protistor® Größe 32 aR	328
Protistor® Größe 33 aR	331
Protistor® Größe 2x32 und 2x33 aR	334
Protistor® Größe 70 aR	335
Protistor® Größe 71 aR	337
Protistor® Größe 72 aR	339
Protistor® Größe 73 aR	341
Protistor® Größe 2x72 und 2x73 aR	343
Protistor® Größe 70 gR	344
Protistor® Größe 71 gR	344
Protistor® Größe 72 gR	345
Protistor® Größe 73 gR	346



MIKROSCHALTER 347

Mikroschalter für Protistor® Sicherungseinsätze	347
---	-----



SUPERFLINKE SICHERUNGSEINSÄTZE FÜR WECHSELSTROM IM QUADRATISCHEN KÖRPER 348 - 349

Protistor® Größe 000/00 aR	348
----------------------------------	-----



NH SUPERFLINKE SICHERUNGSEINSÄTZE FÜR WECHSELSTROM IM QUADRATISCHEN KÖRPER 350 - 352

Protistor® Größe NH 000, 00, 0, 1, 2, 3 aR	350
Protistor® Größe NH 000, 00, 1, 2, 3 gS	352



MIKROSCHALTER 353

Mikroschalter für Protistor® NH-Sicherungseinsätze	353
--	-----

Protistor® Größe 10x38 aR (URB/D/L)
500 bis 600VAC

PRODUKTPALETTE



A060UD0.125T13

Größe 10x38 aR 600VAC ohne Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
A060UD0.100T13	H077632	600 V	0,1 A	0,0012 A ² s	200 kA	0,4 W	10	8 g
A060UD0.125T13	J077633	600 V	0,125 A	0,0023 A ² s	200 kA	0,44 W	10	8 g
A060UD0.160T13	K077634	600 V	0,16 A	0,0052 A ² s	200 kA	0,48 W	10	8 g
A060UD0.200T13	L077635	600 V	0,2 A	0,008 A ² s	200 kA	0,58 W	10	8 g
A060UD0.250T13	M077636	600 V	0,25 A	0,018 A ² s	200 kA	0,6 W	10	8 g
A060UD0.315T13	N077637	600 V	0,315 A	0,033 A ² s	200 kA	0,73 W	10	8 g
A060UD0.400T13	P077638	600 V	0,4 A	0,056 A ² s	200 kA	0,8 W	10	8 g
A060UD0.500T13	Q077639	600 V	0,5 A	0,1 A ² s	200 kA	0,8 W	10	8 g
A060UD0.630T13	R077640	600 V	0,63 A	0,18 A ² s	200 kA	0,9 W	10	8 g



A050URD1T13I

Größe 10x38 aR 500VAC mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
A050URD1T13I	P076925	500 V	1 A	0,4 A ² s	3,6 A ² s	50 kA	0,7 W	10	9,2 g
A050URD1.2T13I	H076597	500 V	1,25 A	0,13 A ² s	1,7 A ² s	50 kA	0,91 W	10	9,2 g
A050URD1.6T13I	G076596	500 V	1,6 A	0,31 A ² s	2,2 A ² s	50 kA	1 W	10	9,2 g
A050URD2T13I	Q076926	500 V	2 A	0,65 A ² s	3,1 A ² s	50 kA	1,1 W	10	9,2 g
A050URD2.5T13I	F076595	500 V	2,5 A	1,65 A ² s	5,9 A ² s	50 kA	1,1 W	10	9,2 g
A050URD3T13I	R076927	500 V	3,15 A	2,8 A ² s	9 A ² s	50 kA	1,5 W	10	9,2 g
A050URD4T13I	S076928	500 V	4 A	5,3 A ² s	16 A ² s	50 kA	1,8 W	10	9,2 g
A050URD5T13I	T076929	500 V	5 A	12,7 A ² s	36 A ² s	50 kA	0,8 W	10	9,2 g
A050URB6T13I	V076930	500 V	6 A	1,3 A ² s	47 A ² s	50 kA	1,35 W	10	9,2 g
A050URB8T13I	W076931	500 V	8 A	2,3 A ² s	80 A ² s	50 kA	1,585 W	10	9,2 g
A050URB10T13I	X076932	500 V	10 A	3,6 A ² s	110 A ² s	50 kA	1,9 W	10	9,2 g
A050URB12T13I	Y076933	500 V	12 A	5,25 A ² s	150 A ² s	50 kA	2,3 W	10	9,2 g
A050URB16T13I	Z076934	500 V	16 A	9,3 A ² s	200 A ² s	50 kA	3,1 W	10	9,2 g
A050URB20T13I	A076935	500 V	20 A	16 A ² s	290 A ² s	50 kA	3,2 W	10	9,2 g
A050URL25T13I	B076936	500 V	25 A	37 A ² s	580 A ² s	50 kA	4,25 W	10	9,2 g
A050URL30T13I	C076937	500 V	30 A	58 A ² s	900 A ² s	50 kA	5,1 W	10	9,2 g

Protistor® Größe 10x38 gR
690VAC

PRODUKTPALETTE



FR10GR69V3

Größe 10x38 gR 690VAC ohne Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
FR10GR69V1	L1014563	690 V	1 A	0,17 A ² s	0,48 A ² s	160 kA	0,8 W	10	8 g
FR10GR69V1.25	N1014565	690 V	1,25 A	0,18 A ² s	0,55 A ² s	160 kA	1,5 W	10	8 g
FR10GR69V1.5	P1014566	690 V	1,5 A	0,31 A ² s	0,8 A ² s	160 kA	1,2 W	10	8 g
FR10GR69V2	Q1014567	690 V	2 A	0,94 A ² s	2,5 A ² s	160 kA	1,3 W	10	8 g
FR10GR69V2.5	T1014570	690 V	2,5 A	1,65 A ² s	4,5 A ² s	160 kA	1,4 W	10	8 g
FR10GR69V3	V1014571	690 V	3 A	2,83 A ² s	7,8 A ² s	160 kA	1,5 W	10	8 g
FR10GR69V4	W1014572	690 V	4 A	6,7 A ² s	12 A ² s	160 kA	1,7 W	10	8 g
FR10GR69V5	X1014573	690 V	5 A	7 A ² s	30 A ² s	160 kA	0,9 W	10	8 g
FR10GR69V6	Y1014574	690 V	6 A	9 A ² s	40 A ² s	160 kA	1,4 W	10	8 g
FR10GR69V8	Z1014575	690 V	8 A	5,4 A ² s	35 A ² s	160 kA	1,9 W	10	8 g
FR10GR69V10	A1014576	690 V	10 A	6,7 A ² s	55 A ² s	160 kA	2,1 W	10	8 g
FR10GR69V12.5	C1014578	690 V	12,5 A	11 A ² s	90 A ² s	160 kA	2,8 W	10	8 g
FR10GR69V16	D1014579	690 V	16 A	19 A ² s	140 A ² s	160 kA	3 W	10	8 g
FR10GR69V20	E1014580	690 V	20 A	39 A ² s	245 A ² s	160 kA	3,7 W	10	8 g
FR10GR69V25	F1014581	690 V	25 A	69 A ² s	425 A ² s	160 kA	4,3 W	10	8 g
FR10GR69V30	G1014582	690 V	30 A	107 A ² s	675 A ² s	160 kA	4,8 W	10	8 g
FR10GR69V32	H1014583	690 V	32 A	154 A ² s	945 A ² s	160 kA	5,1 W	10	8 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 14x51 aR
690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



FR14AR69V16T

Größe 14x51 aR mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungs-einheit	Gewicht
FR14AR69V6T	P1056656	690 V	6 A	2,4 A ² s	20 A ² s	160 kA	1,5 W	10	20 g
FR14AR69V8T	Q1056657	690 V	8 A	3,3 A ² s	30 A ² s	160 kA	2 W	10	20 g
FR14AR69V10T	R1056658	690 V	10 A	4,3 A ² s	40 A ² s	160 kA	3 W	10	20 g
FR14AR69V12T	S1056659	690 V	12 A	5,4 A ² s	55 A ² s	160 kA	4 W	10	20 g
FR14AR69V16T	T1056660	690 V	16 A	11,3 A ² s	100 A ² s	160 kA	5 W	10	20 g
FR14AR69V20T	V1056661	690 V	20 A	21,7 A ² s	160 A ² s	160 kA	5,5 W	10	20 g
FR14AR69V25T	W1056662	690 V	25 A	45,3 A ² s	345 A ² s	160 kA	6 W	10	20 g
FR14AR69V32T	X1056663	690 V	32 A	77,4 A ² s	500 A ² s	160 kA	7,7 W	10	20 g
FR14AR69V40T	Y1056664	690 V	40 A	129,6 A ² s	850 A ² s	160 kA	9,2 W	10	20 g
FR14AR69V50T	Z1056665	690 V	50 A	241,1 A ² s	1500 A ² s	160 kA	11,2 W	10	20 g
FR14AR69V63T	A1056666	690 V	63 A	428,6 A ² s	2600 A ² s	160 kA	14,3 W	10	20 g



FR14AR69V50

Größe 14x51 aR ohne Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungs-einheit	Gewicht
FR14AR69V6	H1027325	690 V	6 A	2,4 A ² s	20 A ² s	160 kA	1,5 W	10	20 g
FR14AR69V8	J1027326	690 V	8 A	3,3 A ² s	30 A ² s	160 kA	2 W	10	20 g
FR14AR69V10	K1027327	690 V	10 A	4,3 A ² s	40 A ² s	160 kA	3 W	10	20 g
FR14AR69V12	L1027328	690 V	12 A	5,4 A ² s	55 A ² s	160 kA	4 W	10	20 g
FR14AR69V16	M1027329	690 V	16 A	11,3 A ² s	100 A ² s	160 kA	5 W	10	20 g
FR14AR69V20	N1027330	690 V	20 A	21,7 A ² s	160 A ² s	160 kA	5,5 W	10	20 g
FR14AR69V25	P1027331	690 V	25 A	45,3 A ² s	345 A ² s	160 kA	6 W	10	20 g
FR14AR69V32	Q1027332	690 V	32 A	77,4 A ² s	500 A ² s	160 kA	7,7 W	10	20 g
FR14AR69V40	R1027333	690 V	40 A	129,6 A ² s	850 A ² s	160 kA	9,2 W	10	20 g
FR14AR69V50	S1027334	690 V	50 A	241,1 A ² s	1500 A ² s	160 kA	11,2 W	10	20 g
FR14AR69V63	T1027335	690 V	63 A	428,6 A ² s	2600 A ² s	160 kA	14,3 W	10	20 g

Protistor® Größe 14x51 gR
690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



FR14GR69V63T

Größe 14x51 gR mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungs-einheit	Gewicht
FR14GR69V2T	D1017178	690 V	2 A	0,9 A ² s	1,8 A ² s	160 kA	1,75 W	10	20 g
FR14GR69V4T	E1017179	690 V	4 A	6,7 A ² s	13 A ² s	160 kA	2,9 W	10	20 g
FR14GR69V6T	F1017180	690 V	6 A	8 A ² s	35 A ² s	160 kA	2 W	10	20 g
FR14GR69V8T	G1017181	690 V	8 A	4,3 A ² s	40 A ² s	160 kA	2,25 W	10	20 g
FR14GR69V10T	H1017182	690 V	10 A	4,3 A ² s	45 A ² s	160 kA	2,95 W	10	20 g
FR14GR69V12T	J1017183	690 V	12 A	5,4 A ² s	60 A ² s	160 kA	4,1 W	10	20 g
FR14GR69V16T	K1017184	690 V	16 A	13,1 A ² s	125 A ² s	160 kA	4,65 W	10	20 g
FR14GR69V20T	L1017185	690 V	20 A	26,8 A ² s	230 A ² s	160 kA	4,8 W	10	20 g
FR14GR69V25T	M1017186	690 V	25 A	52,5 A ² s	385 A ² s	160 kA	5,95 W	10	20 g
FR14GR69V32T	Q1017189	690 V	32 A	96,7 A ² s	700 A ² s	160 kA	6,9 W	10	20 g
FR14GR69V40T	S1017191	690 V	40 A	210 A ² s	1050 A ² s	160 kA	7,5 W	10	20 g
FR14GR69V50T	T1017192	690 V	50 A	387 A ² s	2250 A ² s	160 kA	8,75 W	10	20 g
FR14GR69V63T	V1017193	690 V	63 A	617 A ² s	2900 A ² s	160 kA	12,5 W	10	20 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 14x51 gR
690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



FR14GR69V63

Größe 14x51 gR ohne Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
FR14GR69V1	X1017195	690 V	1 A	0,2 A ² s	0,3 A ² s	160 kA	1,15 W	10	20 g
FR14GR69V2	Y1017196	690 V	2 A	0,9 A ² s	1,8 A ² s	160 kA	1,75 W	10	20 g
FR14GR69V4	Z1017197	690 V	4 A	6,7 A ² s	13 A ² s	160 kA	2,9 W	10	20 g
FR14GR69V6	A1017198	690 V	6 A	8 A ² s	35 A ² s	160 kA	2 W	10	20 g
FR14GR69V8	B1017199	690 V	8 A	4,3 A ² s	40 A ² s	160 kA	2,25 W	10	20 g
FR14GR69V10	C1017200	690 V	10 A	4,3 A ² s	45 A ² s	160 kA	2,95 W	10	20 g
FR14GR69V12	D1017201	690 V	12 A	5,4 A ² s	60 A ² s	160 kA	4,1 W	10	20 g
FR14GR69V16	E1017202	690 V	16 A	13,1 A ² s	125 A ² s	160 kA	4,65 W	10	20 g
FR14GR69V20	F1017203	690 V	20 A	26,8 A ² s	230 A ² s	160 kA	4,8 W	10	20 g
FR14GR69V25	G1017204	690 V	25 A	52,5 A ² s	385 A ² s	160 kA	5,95 W	10	20 g
FR14GR69V32	H1017205	690 V	32 A	96,7 A ² s	700 A ² s	160 kA	6,9 W	10	20 g
FR14GR69V40	J1017206	690 V	40 A	210 A ² s	1050 A ² s	160 kA	7,5 W	10	20 g
FR14GR69V50	K1017207	690 V	50 A	387 A ² s	2250 A ² s	160 kA	8,75 W	10	20 g
FR14GR69V63	L1017208	690 V	63 A	617 A ² s	2900 A ² s	160 kA	12,5 W	10	20 g

Protistor® Größe 22x58 aR
690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



FR22AR69V135T

Größe 22x58 aR mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
FR22AR69V25T	B1056667	690 V	25 A	32,4 A ² s	300 A ² s	160 kA	8,5 W	10	57 g
FR22AR69V32T	C1056668	690 V	32 A	60,3 A ² s	650 A ² s	160 kA	10,5 W	10	57 g
FR22AR69V40T	D1056669	690 V	40 A	101,8 A ² s	950 A ² s	160 kA	12 W	10	57 g
FR22AR69V50T	E1056670	690 V	50 A	217,6 A ² s	1850 A ² s	160 kA	13,4 W	10	57 g
FR22AR69V63T	F1056671	690 V	63 A	386,8 A ² s	3100 A ² s	160 kA	15,5 W	10	57 g
FR22AR69V80T	G1056672	690 V	80 A	840,1 A ² s	6800 A ² s	160 kA	16 W	10	57 g
FR22AR69V100T	H1056673	690 V	100 A	1890 A ² s	13000 A ² s	160 kA	17,8 W	10	57 g
FR22AR69V125T	J1056674	690 V	125 A	2897 A ² s	15500 A ² s	160 kA	22,8 W	10	57 g
FR22AR69V135T	K1056675	690 V	135 A	3360 A ² s	18500 A ² s	160 kA	27 W	10	57 g



FR22AR69V63

Größe 22x58 aR ohne Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
FR22AR69V25	Y1027316	690 V	25 A	32,4 A ² s	300 A ² s	160 kA	8,5 W	10	57 g
FR22AR69V32	Z1027317	690 V	32 A	60,3 A ² s	650 A ² s	160 kA	10,5 W	10	57 g
FR22AR69V40	A1027318	690 V	40 A	101,8 A ² s	950 A ² s	160 kA	12 W	10	57 g
FR22AR69V50	B1027319	690 V	50 A	217,6 A ² s	1850 A ² s	160 kA	13,4 W	10	57 g
FR22AR69V63	C1027320	690 V	63 A	386,8 A ² s	3100 A ² s	160 kA	15,5 W	10	57 g
FR22AR69V80	D1027321	690 V	80 A	840,1 A ² s	6800 A ² s	160 kA	16 W	10	57 g
FR22AR69V100	E1027322	690 V	100 A	1890 A ² s	13000 A ² s	160 kA	17,8 W	10	57 g
FR22AR69V125	F1027323	690 V	125 A	2897 A ² s	15500 A ² s	160 kA	22,8 W	10	57 g
FR22AR69V135	G1027324	690 V	135 A	3360 A ² s	18500 A ² s	160 kA	27 W	10	57 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 22x58 gR
690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



FR22GR69V12T

Größe 22x58 gR mit Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
FR22GR69V12T	W1018620	690 V	12 A	5,4 A ² s	60 A ² s	160 kA	4,4 W	10	60 g
FR22GR69V16T	X1018621	690 V	16 A	13,1 A ² s	125 A ² s	160 kA	4,65 W	10	60 g
FR22GR69V20T	Y1018622	690 V	20 A	17,1 A ² s	160 A ² s	160 kA	7 W	10	60 g
FR22GR69V25T	Z1018623	690 V	25 A	38,6 A ² s	315 A ² s	160 kA	7,65 W	10	60 g
FR22GR69V32T	A1018624	690 V	32 A	77,4 A ² s	670 A ² s	160 kA	9,1 W	10	60 g
FR22GR69V40T	B1018625	690 V	40 A	154 A ² s	1050 A ² s	160 kA	9,5 W	10	60 g
FR22GR69V50T	C1018626	690 V	50 A	292 A ² s	2050 A ² s	160 kA	11,8 W	10	60 g
FR22GR69V63T	D1018627	690 V	63 A	519 A ² s	3350 A ² s	160 kA	13,6 W	10	60 g
FR22GR69V80T	E1018628	690 V	80 A	1240 A ² s	7600 A ² s	160 kA	13,8 W	10	60 g
FR22GR69V100T	F1018629	690 V	100 A	2470 A ² s	14500 A ² s	160 kA	16 W	10	60 g
FR22GR69V125T	G1018630	690 V	125 A	3360 A ² s	16800 A ² s	160 kA	22,8 W	10	60 g
FR22GR69V135T	H1018631	690 V	135 A	4390 A ² s	19800 A ² s	160 kA	25,5 W	10	60 g



FR22GR69V12

Größe 22x58 gR ohne Schlagbolzen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
FR22GR69V12	W1018551	690 V	12 A	5,4 A ² s	60 A ² s	160 kA	4,4 W	10	60 g
FR22GR69V16	X1018552	690 V	16 A	13,1 A ² s	125 A ² s	160 kA	4,65 W	10	60 g
FR22GR69V20	Y1018553	690 V	20 A	17,1 A ² s	160 A ² s	160 kA	7 W	10	60 g
FR22GR69V25	Z1018554	690 V	25 A	38,6 A ² s	315 A ² s	160 kA	7,65 W	10	60 g
FR22GR69V32	A1018555	690 V	32 A	77,4 A ² s	670 A ² s	160 kA	9,1 W	10	60 g
FR22GR69V40	B1018556	690 V	40 A	154 A ² s	1050 A ² s	160 kA	9,5 W	10	60 g
FR22GR69V50	C1018557	690 V	50 A	292 A ² s	2050 A ² s	160 kA	11,8 W	10	60 g
FR22GR69V63	D1018558	690 V	63 A	519 A ² s	3350 A ² s	160 kA	13,6 W	10	60 g
FR22GR69V80	E1018559	690 V	80 A	1240 A ² s	7600 A ² s	160 kA	13,8 W	10	60 g
FR22GR69V100	F1018560	690 V	100 A	2470 A ² s	14500 A ² s	160 kA	16 W	10	60 g
FR22GR69V125	G1018561	690 V	125 A	3360 A ² s	16800 A ² s	160 kA	22,8 W	10	60 g
FR22GR69V135	H1018562	690 V	135 A	4390 A ² s	19800 A ² s	160 kA	25,5 W	10	60 g

Protistor® Größe 27x60 aR (URGD)
600VAC bis 690VAC

PRODUKTPALETTE



FR27UD69V125T

Größe 27x60 aR (URGD) 600 to 690VAC mit externem Schlagstift

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistung abgabe bei I _n	Ausschaltwert I ² t bei Bemessungsspannung	Verpackungseinheit	Gewicht
FR27UD69V63T	A076820	690 V	63 A	0,405 kA ² s	200 kA	22 W	1,84 kA ² s	10	80 g
FR27UD69V80T	B076821	690 V	80 A	0,86 kA ² s	200 kA	24,6 W	3,75 kA ² s	10	80 g
FR27UD69V100T	C076822	690 V	100 A	1,62 kA ² s	200 kA	27 W	6,8 kA ² s	10	80 g
FR27UD69V125T	D076823	690 V	125 A	3,425 kA ² s	200 kA	29,9 W	13,6 kA ² s	10	80 g
FR27UD69V160T	E076824	690 V	160 A	6,48 kA ² s	200 kA	32,5 W	24,6 kA ² s	10	80 g
FR27UD69V200T	F076825	690 V	200 A	13,7 kA ² s	200 kA	35,7 W	61,5 kA ² s	10	80 g
FR27UD60V250T	W076264	600 V	250 A	29,6 kA ² s	200 kA	40 W	107 kA ² s	10	80 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 27x60 gR (gRB)
800VAC (IEC)

PRODUKTPALETTE



FR27GB80V110T

Größe 27x60 gRB 800VAC mit externem Schlagstift

Katalognummer	Teilenummer	Größe	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Ausschaltzeit bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
FR27GB80V8T	R221436	27x60	800 V	8 A	70 A²s	90 kA	2 W	3/10	80 g
FR27GB80V10T	S221437	27x60	800 V	10 A	100 A²s	90 kA	2,3 W	3/10	80 g
FR27GB80V12T	T221438	27x60	800 V	12 A	180 A²s	90 kA	2,5 W	3/10	80 g
FR27GB80V16T	V221439	27x60	800 V	16 A	250 A²s	90 kA	3,5 W	3/10	80 g
FR27GB80V20T	W221440	27x60	800 V	20 A	350 A²s	90 kA	4 W	3/10	80 g
FR27GB80V25T	X221441	27x60	800 V	25 A	600 A²s	90 kA	5 W	3/10	80 g
FR27GB80V32T	Y221442	27x60	800 V	32 A	1000 A²s	90 kA	6 W	3/10	80 g
FR27GB80V40T	Z221443	27x60	800 V	40 A	1400 A²s	90 kA	8 W	3/10	80 g
FR27GB80V50T	A221444	27x60	800 V	50 A	2700 A²s	90 kA	8,5 W	3/10	80 g
FR27GB80V63T	B221445	27x60	800 V	63 A	5500 A²s	90 kA	10 W	3/10	80 g
FR27GB80V80T	C221446	27x60	800 V	80 A	11000 A²s	90 kA	11,5 W	3/10	80 g
FR27GB80V100T	D221447	27x60	800 V	100 A	19000 A²s	90 kA	13 W	3/10	80 g
FR27GB80V110T	E221448	27x60	800 V	110 A	27000 A²s	90 kA	14 W	3/10	80 g

Modulostar® CUS10
Modularer Sicherungshalter

PRODUKTPALETTE



CUS101

Modulostar™ kompakt Sicherungshalter für Sicherungseinsätze 10.3x38.1mm, ohne Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
CUS101	G1062721	1	US10 1-polig	12	45 g
CUS101N	C1062717	1+N	US10 1-polig + Neutralleiter	6	95 g
CUS102	D1062718	2	US10 2-polig	6	92 g
CUS103	A1062715	3	US10 3-polig	4	0,14 kg
CUS103N	W1062711	3+N	US10 3-polig + Neutralleiter	3	0,19 kg
CUS104	X1062712	4	US10 4-polig	3	0,19 kg
CUS10N	H1062722	N	US10 Neutralleiter	12	49 g



CUS101I

Modulostar™ kompakt Sicherungshalter für Sicherungseinsätze 10.3x38.1mm, mit Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Spannungsgrenze für optische Sicherungsüberwachung	Verpackungseinheit	Gewicht
CUS101I	J1062723	1	US10 1-polig	-	12	46 g
CUS101NI	E1062719	1+N	US10 1-polig + Neutralleiter	-	6	95 g
CUS102I	F1062720	2	US10 2-polig	-	6	93 g
CUS103I	B1062716	3	US10 3-polig	-	4	0,14 kg
CUS103NI	Y1062713	3+N	US10 3-polig + Neutralleiter	-	3	0,19 kg
CUS104I	Z1062714	4	US10 4-polig	-	3	0,19 kg
-	auf Kundenwunsch	-	Ausführung mit Spezialanzeige	Standard: 220V-700V AC/DC Sehr niedrig: 20V-50V AC/DC Niedrig: 50V-250V AC/DC 1000V: 220 - 1000V AC/DC	-	-

ZUBEHÖR



CMS810PAK

Mehrpoliges Montageset

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackung	Gewicht
CMS810PAK	Z233725	Zwischenglied für die Verbindung mehrpoliger Einheiten	12	0,5 g



LOCK

Sperreinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackung	Gewicht
LOCK	M223525	Vorhängeschloss	1	0,48 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Modulostar® CUS10
Modularer Sicherungshalter

ZUBEHÖR



CMS810BB1F13



CMS810BB2F6

Isolierte Phasenschienen

Katalognummer	Teilenummer	Anwendung	Merkmale	Verpackung	Gewicht
CMS810BB1F13	T210306	Max. Effektivstrom 63A, für Installation von 13 Modulen	1-polig, 10 mm ² , Teilung 17,5 mm (Abstand der Pole), Stegausführung, L-förmig	10	33,5 g
CMS810BB2F6	V210307	Max. Effektivstrom 63A, für Installation von 6 Modulen	2-polig, 10 mm ² , Aufteilung 17,5 mm (Abstand der Pole), Stegausführung, L-förmig	10	80 g
CMS810BB3F4	W210308	Max. Effektivstrom 100A, für Installation von 4 Modulen	3-polig, 10 mm ² , Teilung 17,5 mm (Abstand der Pole), Stegausführung, L-förmig	10	84 g
CMS810BB4F3	X210309	Max. Effektivstrom 100A für Installation von 3 Modulen	4-polig, 10 mm ² , Teilung 17,5 mm (Abstand der Pole), Stegausführung, L-förmig	10	0,12 kg

UltraSafe™ US14
Modularer Sicherungshalter

PRODUKTPALETTE



US143

UltraSafe™ Sicherungshalter für Sicherungseinsätze 14x51mm, ohne Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US141	Z331153	1	US14 1-polig	6	0,14 kg
US141N	D331157	1 + N	US14 1-polig + Neutralleiter	3	0,30 kg
US142	G331137	2	US14 2-polig	3	0,28 kg
US143	N331143	3	US14 3-polig	2	0,43 kg
US143N	X331151	3 + N	US14 3-polig + Neutralleiter	1	0,6 kg



US141I

UltraSafe™ Sicherungshalter für Sicherungseinsätze 14x51mm, mit Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US141I	A331154	1	US14 1-polig	6	0,14 kg
US142I	H331138	2	US14 2-polig	3	0,3 kg
US143I	P331144	3	US14 3-polig	2	0,44 kg

UltraSafe™ Sicherungshalter für Sicherungseinsätze 14x51mm, mit Mikroschalter

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US142M	J331139	2	US14 2-polig, 2 Mikroschalter	3	0,31 kg



US143MI

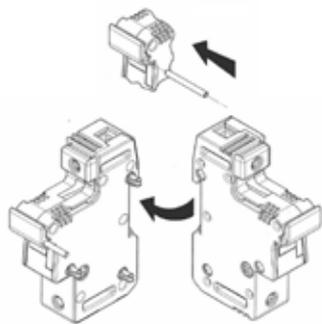
UltraSafe™ Sicherungshalter für Sicherungseinsätze 14x51mm, mit Sicherungsüberwachung und Mikroschalter

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US141MI	C331156	1	US14 1-polig	6	0,15 kg
US142MI	K331140	2	US14 2-polig	3	0,31 kg
US142M2I	M331142	2	US14 2-polig	3	0,28 kg
US143MI	S331147	3	US14 3-polig	2	0,46 kg
US143M2I	W331150	3	US14 3-polig	2	0,46 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

UltraSafe™ US14
Modularer Sicherungshalter

ZUBEHÖR



Mehrpoliges Verbindungsset

Mehrpoliges Montageset

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
US14PAK	US14PAK	Element für die Verbindung von mehrpoligen Einheiten	10	2,5 g

Meldeschalter

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackung	Gewicht
CMS1422LHI	A225653	Sicherungsüberwachung zum Nachrüsten	1	10 g

Hilfsschalter

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
USMSW1	USMSW1	Hilfskontakt-Set 1-polig US14	1	25 g
USMSW2	USMSW2	Hilfskontakt-Set 3-polig US14	1	20 g
USMSW3	USMSW3	2 Hilfskontakt-Sets 3-polig US14	1	27 g



LOCK

Sperreinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackung	Gewicht
LOCK	M223525	Vorhängeschloss	1	0,48 kg
TAGLOCKCMS14	T1015927	Sperrsatz	1	20 g



Stromversorgung

Katalognummer	Teilenummer	Anwendung	Merkmale	Verpackung	Gewicht
TBB1A	D210315	Max. Effektivstrom 90A	1 Phase axial eingehende Stromversorgung	50	10,1 g
TBB1C	E210316	Max. Effektivstrom 90A	1 Phase seitlich eingehende Stromversorgung	50	10 g
TBB23A	F210317	Max. Effektivstrom 90A	2 & 3 Phasen axial eingehende Stromversorgung	50	23,3 g
TBB23C	G210318	Max. Effektivstrom 90A	2 & 3 Phasen seitlich eingehende Stromversorgung	50	23,1 g

Isolierte Phasenschienen



Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
CMS14BB3F4	A210312	3-polig	Max. Effektivstrom 100A, für Installation von 4 Modulen	5	0,12 kg
CMS14BB2F6	Z210311	2-polig	Max. Effektivstrom 63A, für Installation von 6 Modulen	5	0,1 kg
CMS14BB1F12	Y210310	1-polig	Max. Effektivstrom 63A, für Installation von 12 Modulen	5	47,4 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

UltraSafe™ US22
Modularer Sicherungshalter

PRODUKTPALETTE



US221

UltraSafe™ Sicherungshalter für Sicherungseinsätze 22x58mm, ohne Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US223	R331169	3	3-polig	2	0,64 kg
US223N	X331174	3 + N	3-polig + Neutralleiter	1	0,91 kg
US221	E331158	1	1-polig	6	0,21 kg
US222	K331163	2	2-polig	3	0,44 kg
US221N	H331161	1 + N	1-polig + Neutralleiter	3	0,45 kg



US223I

UltraSafe™ Sicherungshalter für Sicherungseinsätze 22x58mm, mit Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US221I	F331159	1	1-polig	6	0,22 kg
US222I	L331164	2	2-polig	3	0,33 kg
US223I	S331170	3	3-polig	2	0,44 kg



US222M

UltraSafe™ Sicherungshalter für Sicherungseinsätze 22x58mm, mit Mikroschalter

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US221M	G331160	1	1-polig	6	0,15 kg
US221NM	J331162	1 + N	1-polig + Neutralleiter	3	0,47 kg
US222M	M331165	2	2-polig	3	0,46 kg
US222M2	P331167	2	2-polig	3	0,46 kg
US223M	T331171	3	3-polig	2	0,67 kg
US223M2	W331173	3	3-polig	2	0,67 kg



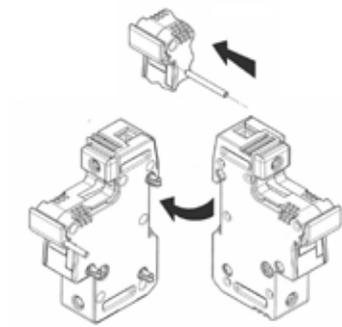
US222MI

UltraSafe™ Sicherungshalter für Sicherungseinsätze 22x58mm, mit Sicherungsüberwachung und Mikroschalter

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US221MI	Z1006203	1	1-polig	6	0,22 kg
US222MI	N331166	2	2-polig	3	0,46 kg
US223M2I	X1011974	3	3-polig	2	0,65 kg
US222M2I	Q331168	2	2-polig	3	0,47 kg
US223MI	V331172	3	3-polig	2	0,68 kg

UltraSafe™ US22
Modularer Sicherungshalter

ACCESSORIES



Mehrpoliges Verbindungsset

Mehrpoliges Montageset

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung
US22PAK	US22PAK	Set für die Verbindung von mehrpoligen Einheiten	10

Meldeeinrichtungen

Catalog number	Item number	Features	Package	Weight
CMS1422LHI	A225653	Sicherungsüberwachung zum Nachrüsten	1	10 g

Hilfsschalter

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
CMS22W2	CMS22W2	Mikroschalter-Bausatz 3-polig CMS22	1	32 g
CMS22W3	CMS22W3	2 Mikroschalter-Bausätze 3-polig CMS22	1	35 g
USMSW4	USMSW4	Hilfskontakt-Set 1-polig US22	1	20 g



LOCK

Sperreinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackung	Gewicht
LOCK	M223525	Vorhängeschloss	1	0,48 kg



TBB1A

TBB1C

TBB23A

TBB23C

Stromversorgung

Katalognummer	Teilenummer	Anwendung	Merkmale	Verpackung	Gewicht
TBB1A	D210315	Max. Effektivstrom 90A	1 Phase axial eingehende Stromversorgung	50	10,1 g
TBB1C	E210316	Max. Effektivstrom 90A	1 Phase seitlich eingehende Stromversorgung	50	10 g
TBB23A	F210317	Max. Effektivstrom 90A	2 & 3 Phasen axial eingehende Stromversorgung	50	23,3 g
TBB23C	G210318	Max. Effektivstrom 90A	2 & 3 Phasen seitlich eingehende Stromversorgung	50	23,1 g



Isolierte Phasenschielen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
CMS22BB2F6	C210314	2-polig	Max. Effektivstrom 150A, für Installation von 6 Modulen	5	0,30 kg
CMS22BB1F12	B210313	1-polig	Max. Effektivstrom 90A, für Installation von 12 Modulen	5	81 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Modulostar® CMS27 - Ultrasafe™ US27
Modulare Sicherungshalter

PRODUKTPALETTE



CMS271

Modulostar® Sicherungshalter für 27x60 Sicherungseinsätze, ohne Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
CMS271	R210580	1	1-polig	3	0,30 kg
CMS271N	S210581	1 + N	1-polig + Neutralleiter	1	0,72 kg
CMS272	T210582	2	2-polig	1	0,67 kg
CMS273	V210583	3	3-polig	1	0,91 kg
CMS273N	W210584	3 + N	3-polig + Neutralleiter	1	1,25 kg
CMS27N	B210152	N	Neutralleiter	3	0,37 kg



US271I

UltraSafe™ Sicherungshalter für 27x60 Sicherungseinsätze, mit Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US271I	J226420	1	1-polig	3	0,30 kg
US271NI	K226421	1+N	1-polig + Neutralleiter	1	0,73 kg
US272I	L226422	2	2-polig	1	0,67 kg
US273I	M226423	3	3-polig	3	1 kg
US273NI	N226424	3+N	3-polig + Neutralleiter	1	1,27 kg



US273

UltraSafe™ Sicherungshalter für 27x60 Sicherungseinsätze, ohne Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US271	G320005	1	1-polig	3	0,30 kg
US272	H320006	2	2-polig	1	0,66 kg
US273	J320007	3	3-polig	3	0,9 kg
US27N	R232729	N	Neutralleiter	3	0,37 kg



US271MI

UltraSafe™ Sicherungshalter für 27x60 Sicherungseinsätze, mit Mikroschalter und Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US271MI	R227600	1	1-polig	1	0,32 kg
US272M2I	T227602	2	2-polig, 2 Mikroschalter	1	0,7 kg
US272MI	S227601	2	2-polig, 1 Mikroschalter	1	0,68 kg

Modulostar® CMS27 - Ultrasafe™ US27
 Modulare Sicherungshalter

PRODUKTPALETTE

UltraSafe™ Sicherungshalter für 27x60 Sicherungseinsätze, mit Mikroschalter, Sicherungsüberwachung und Ringlaschenverbindung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US271MIRING	Z227607	1	1-polig	1	0,54 kg
US272M2IRING	B227609	2	2-polig, 2 Mikroschalter	1	1,00 kg

UltraSafe™ Sicherungshalter für 27x60 Sicherungseinsätze, mit Sicherungsüberwachung und Ringlaschenverbindung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
US271NIRING	E223518	1+N	1-polig + Neutralleiter	1	0,8 kg
US27IRING	B223515	1	1-polig	3	0,47 kg
US272IRING	C223516	2	2-polig	1	1,00 kg
US273IRING	D223517	3	3-polig	3	1,39 kg
US27NIRING	F223519	N	Neutralleiter	3	0,34 kg

ZUBEHÖR

Mehrpoliges Montageset

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
US27PAK	US27PAK	Element für die Verbindung von mehrpoligen Einheiten	10	3 g

Hilfsschalter

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
US27W1	US27W1	Mikroschalter Set	1	20 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Modulostar® CUSCC

PRODUKTPALETTE

Modularer Sicherungshalter für Sicherungseinsätze der Klasse CC



CUSCC1

Modulostar™ CUSCC ohne Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Verpackungseinheit	Gewicht
CUSCC1	N1062796	1	USBCC 1-polig	12	70 g
CUSCC1N	J1062792	1 + N	USBCC 1-polig + Neutralleiter	6	0,13 kg
CUSCC2	K1062793	2	USBCC 2-polig	6	0,12 kg
CUSCC3	G1062790	3	USBCC 3-polig	4	0,2 kg
CUSCC3N	C1062786	3 + N	USBCC 3-polig + Neutralleiter	3	0,25 kg
CUSCC4	D1062787	4	USBCC 4-polig	3	0,24 kg



CUSCCII

Modulostar™ CUSCC mit Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Spannungsgrenze für optische Sicherungsüberwachung	Verpackungseinheit	Gewicht
CUSCC1I	P1062797	1	USBCC 1-polig	-	12	70 g
CUSCC1NI	L1062794	1 + N	USBCC 1-polig + Neutralleiter	-	6	0,13 kg
CUSCC2I	M1062795	2	USBCC 2-polig	-	6	0,13 kg
CUSCC3I	H1062791	3	USBCC 3-polig	-	4	0,2 kg
CUSCC3NI	E1062788	3 + N	USBCC 3-polig + Neutralleiter	-	3	0,25 kg
CUSCC4I	F1062789	4	USBCC 4-polig	-	3	0,24 kg
-	auf Kundenwunsch	-	Ausführung mit Spezialanzeige	Standard: 220V-700V AC/DC Sehr niedrig: 20V-50V AC/DC Niedrig: 50V-250V AC/DC	-	-

ZUBEHÖR



CMS810PAK

Mehrpoliges Montageset

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackung	Gewicht
CMS810PAK	Z233725	Zwischenglied für die Verbindung mehrpoliger Einheiten	12	0,5 g



LOCK

Sperreinrichtungen

Katalognummer	Teilenummer	Merkmale	Verpackung	Gewicht
LOCK	M223525	Vorhängeschloss	1	0,48 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

RECTICUR® D gR
500VAC / 440VDC

PRODUKTPALETTE

RECTICUR IEC DIN TYP D II



DIIGR50V2

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Ausschaltwert I ² t bei Bemessungsspannung	Verpackungseinheit	Gewicht
DIIGR50V2	Z212542	500 V	440 V	2 A	1 A ² s	100 kA	1,8 W	3 A ² s	5	30 g
DIIGR50V4	K213058	500 V	440 V	4 A	2 A ² s	100 kA	3,1 W	5 A ² s	5	30 g
DIIGR50V6	E214065	500 V	440 V	6 A	4 A ² s	100 kA	3,2 W	9 A ² s	5	30 g
DIIGR50V10	M214578	500 V	440 V	10 A	10 A ² s	100 kA	5 W	20 A ² s	5	30 g
DIIGR50V16	T215090	500 V	440 V	16 A	26 A ² s	100 kA	5,8 W	55 A ² s	5	30 g
DIIGR50V20	T215596	500 V	440 V	20 A	40 A ² s	100 kA	7 W	85 A ² s	5	30 g
DIIGR50V25	B216109	500 V	440 V	25 A	95 A ² s	100 kA	8,2 W	200 A ² s	5	30 g
DIIGR50V30	Y216612	500 V	440 V	30 A	100 A ² s	100 kA	8,7 W	235 A ² s	5	30 g

RECTICUR IEC DIN TYP D III



DIIIGR50V35

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Ausschaltwert I ² t bei Bemessungsspannung	Verpackungseinheit	Gewicht
DIIIGR50V35	K217129	500 V	440 V	35 A	490 A ² s	100 kA	9,2 W	1100 A ² s	5	50 g
DIIIGR50V50	Q217640	500 V	440 V	50 A	900 A ² s	100 kA	10 W	2050 A ² s	5	50 g
DIIIGR50V63	Y218153	500 V	440 V	63 A	1580 A ² s	100 kA	14 W	3200 A ² s	5	50 g

RECTICUR IEC DIN TYP D IV



DIVGR50V80

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Ausschaltwert I ² t bei Bemessungsspannung	Verpackungseinheit	Gewicht
DIVGR50V80	B201251	500 V	440 V	80 A	3200 A ² s	100 kA	18 W	7300 A ² s	5	11 g
DIVGR50V100	M201767	500 V	440 V	100 A	5600 A ² s	100 kA	22 W	14000 A ² s	5	11 g

RECTICUR IEC DIN TYP D V



DVGR50V125

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Ausschaltwert I ² t bei Bemessungsspannung	Verpackungseinheit	Gewicht
DVGR50V125	J207054	500 V	440 V	125 A	5800 A ² s	100 kA	26 W	15000 A ² s	5	21 g
DVGR50V160	C211510	500 V	440 V	160 A	6100 A ² s	100 kA	30 W	16000 A ² s	5	21 g
DVGR50V200	G212020	500 V	440 V	200 A	7200 A ² s	100 kA	37 W	21000 A ² s	5	21 g

RECTICUR DO gR
440VDC & 440VAC (IEC)

PRODUKTPALETTE

NEOZED RECTICUR IEC DIN TYP D 01



D01GR44V2

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Ausschaltwert I ² t bei Bemessungsspannung	Verpackungseinheit	Gewicht
D01GR44V2	M215038	440 V	440 V	2 A	3 A ² s	100 kA	1,5 W	3 A ² s	50	7 g
D01GR44V4	N218673	440 V	440 V	4 A	4 A ² s	100 kA	2 W	5 A ² s	50	7 g
D01GR44V6	B219191	440 V	440 V	6 A	5 A ² s	100 kA	2,3 W	10 A ² s	50	7 g
D01GR44V10	F219724	440 V	440 V	10 A	12 A ² s	100 kA	2,2 W	25 A ² s	50	7 g
D01GR44V16	N222169	440 V	440 V	16 A	40 A ² s	100 kA	3,3 W	75 A ² s	50	7 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

RECTICUR® DO gR
440VDC & 440VAC (IEC)

PRODUKTPALETTE



D02GR44V20

NEOZED RECTICUR IEC DIN TYP D 02

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Ausschaltwert I ² t bei Bemessungsspannung	Verpackungseinheit	Gewicht
D02GR44V20	H222923	440 V	440 V	20 A	60 A ² s	100 kA	4,3 W	110 A ² s	25	13 g
D02GR44V25	R200713	440 V	440 V	25 A	90 A ² s	100 kA	6 W	180 A ² s	25	13 g
D02GR44V35	F201255	440 V	440 V	35 A	210 A ² s	100 kA	8,4 W	410 A ² s	25	13 g
D02GR44V50	R201771	440 V	440 V	50 A	830 A ² s	100 kA	10 W	1650 A ² s	25	13 g
D02GR44V63	Y207113	440 V	440 V	63 A	1300 A ² s	100 kA	13,9 W	2500 A ² s	25	13 g



D03GR44V100

NEOZED RECTICUR IEC DIN TYP D 03

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Ausschaltwert I ² t bei Bemessungsspannung	Verpackungseinheit	Gewicht
D03GR44V80	G211514	440 V	440 V	80 A	2100 A ² s	100 kA	17,6 W	4300 A ² s	10	41 g
D03GR44V100	L212024	440 V	440 V	100 A	3300 A ² s	100 kA	21 W	6600 A ² s	10	41 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 30 aR
600 - 690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



Größe 30 Typ TTF M8 Gewindeanschluss

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz- I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- span- nung	Bemes- sungs- aus- schalt- ver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
PC30UD69V50TF	S300373	690 V	700 V	50 A	0,116 kA ² s	0,68 kA ² s	200 kA	9 W	3	0,25 kg
PC30UD69V63TF	M300000	690 V	700 V	63 A	0,2 kA ² s	1,2 kA ² s	200 kA	14 W	3	0,25 kg
PC30UD69V80TF	S300051	690 V	700 V	80 A	0,33 kA ² s	1,9 kA ² s	200 kA	19 W	3	0,25 kg
PC30UD69V100TF	T300052	690 V	700 V	100 A	0,47 kA ² s	2,7 kA ² s	200 kA	26 W	3	0,25 kg
PC30UD69V125TF	V300053	690 V	700 V	125 A	0,85 kA ² s	4,9 kA ² s	200 kA	30 W	3	0,25 kg
PC30UD69V160TF	W300054	690 V	700 V	160 A	1,6 kA ² s	9,2 kA ² s	200 kA	37 W	3	0,25 kg
PC30UD69V200TF	X300055	690 V	700 V	200 A	3 kA ² s	16,7 kA ² s	200 kA	42 W	3	0,25 kg
PC30UD69V250TF	Y300056	690 V	700 V	250 A	5,8 kA ² s	32,4 kA ² s	200 kA	48 W	3	0,25 kg
PC30UD69V315TF	Z300057	690 V	700 V	315 A	12 kA ² s	67 kA ² s	200 kA	53 W	3	0,25 kg
PC30UD69V350TF	A300058	690 V	700 V	350 A	15,5 kA ² s	86 kA ² s	200 kA	57 W	3	0,25 kg
PC30UD69V400TF	B300059	690 V	700 V	400 A	23 kA ² s	130 kA ² s	200 kA	60 W	3	0,25 kg
PC30UD69V450TF	V300398	690 V	700 V	450 A	26 kA ² s	165 kA ² s	200 kA	80 W	3	0,25 kg
PC30UD69V500TF	W300399	690 V	700 V	500 A	41 kA ² s	264 kA ² s	200 kA	80 W	3	0,25 kg
PC30UD69V550TF	X300400	690 V	700 V	550 A	52 kA ² s	330 kA ² s	200 kA	80 W	3	0,25 kg
PC30UD60V630TF	L301770	600 V	650 V	630 A	84 kA ² s	450 kA ² s	200 kA	85 W	3	0,25 kg



Größe 30 Typ TTI 5/16in - 18 Grobgewindeanschluss UNC Standard

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz- I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- span- nung	Bemes- sungs- aus- schalt- ver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
A070UD30TTI50	V302744	690 V	700 V	50 A	0,116 kA ² s	0,68 kA ² s	200 kA	9 W	3	0,26 kg
A070UD30TTI63	A301967	690 V	700 V	63 A	0,2 kA ² s	1,2 kA ² s	200 kA	14 W	3	0,26 kg
A070UD30TTI80	V301962	690 V	700 V	80 A	0,33 kA ² s	1,9 kA ² s	200 kA	19 W	3	0,26 kg
A070UD30TTI100	W300744	690 V	700 V	100 A	0,47 kA ² s	2,7 kA ² s	200 kA	26 W	3	0,26 kg
A070UD30TTI125	G300708	690 V	700 V	125 A	0,85 kA ² s	4,9 kA ² s	200 kA	30 W	3	0,26 kg
A070UD30TTI160	N300576	690 V	700 V	160 A	1,6 kA ² s	9,2 kA ² s	200 kA	37 W	3	0,26 kg
A070UD30TTI200	P300577	690 V	700 V	200 A	3 kA ² s	16,7 kA ² s	200 kA	42 W	3	0,26 kg
A070UD30TTI250	Q300578	690 V	700 V	250 A	5,8 kA ² s	32,4 kA ² s	200 kA	48 W	3	0,26 kg
A070UD30TTI315	R300579	690 V	700 V	315 A	12 kA ² s	67 kA ² s	200 kA	53 W	3	0,26 kg
A070UD30TTI350	S300580	690 V	700 V	350 A	15,5 kA ² s	86 kA ² s	200 kA	57 W	3	0,26 kg
A070UD30TTI400	T300581	690 V	700 V	400 A	23 kA ² s	130 kA ² s	200 kA	60 W	3	0,26 kg
A070UD30TTI450	V300582	690 V	700 V	450 A	26 kA ² s	165 kA ² s	200 kA	80 W	3	0,26 kg
A070UD30TTI500	W300583	690 V	700 V	500 A	41 kA ² s	264 kA ² s	200 kA	80 W	3	0,26 kg
A070UD30TTI550	X300584	690 V	700 V	550 A	52 kA ² s	330 kA ² s	200 kA	80 W	3	0,26 kg
A065UD30TTI630	A302703	600 V	650 V	630 A	84 kA ² s	450 kA ² s	200 kA	85 W	3	0,26 kg



Größe 30 Typ DIN80 Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz- I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- span- nung	Bemes- sungs- aus- schalt- ver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
PC30UD69V50A	F301926	690 V	700 V	50 A	0,116 kA ² s	0,68 kA ² s	200 kA	9 W	3	0,27 kg
PC30UD69V63A	E300108	690 V	700 V	63 A	0,2 kA ² s	1,2 kA ² s	200 kA	14 W	3	0,27 kg
PC30UD69V80A	F300109	690 V	700 V	80 A	0,33 kA ² s	1,9 kA ² s	200 kA	19 W	3	0,27 kg
PC30UD69V100A	G300110	690 V	700 V	100 A	0,47 kA ² s	2,7 kA ² s	200 kA	26 W	3	0,27 kg
PC30UD69V125A	H300111	690 V	700 V	125 A	0,85 kA ² s	4,9 kA ² s	200 kA	30 W	3	0,27 kg
PC30UD69V160A	J300112	690 V	700 V	160 A	1,6 kA ² s	9,2 kA ² s	200 kA	37 W	3	0,27 kg
PC30UD69V200A	K300113	690 V	700 V	200 A	3 kA ² s	16,7 kA ² s	200 kA	43 W	3	0,27 kg
PC30UD69V250A	L300114	690 V	700 V	250 A	5,8 kA ² s	32,4 kA ² s	200 kA	50 W	3	0,27 kg
PC30UD69V315A	M300115	690 V	700 V	315 A	12 kA ² s	67 kA ² s	200 kA	55 W	3	0,27 kg
PC30UD69V350A	N300116	690 V	700 V	350 A	15,5 kA ² s	86 kA ² s	200 kA	60 W	3	0,27 kg
PC30UD69V400A	P300117	690 V	700 V	400 A	23 kA ² s	130 kA ² s	200 kA	65 W	3	0,27 kg
PC30UD69V450A	A300403	690 V	700 V	450 A	26 kA ² s	165 kA ² s	200 kA	88 W	3	0,27 kg
PC30UD69V500A	B300404	690 V	700 V	500 A	41 kA ² s	264 kA ² s	200 kA	88 W	3	0,27 kg
PC30UD69V550A	C300405	690 V	700 V	550 A	52 kA ² s	330 kA ² s	200 kA	90 W	3	0,27 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 30 aR
600 - 690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



PC30UD69V450D1A

Größe 30 Typ DIN110 Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- spannung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei In	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
PC30UD69V50D1A	G301191	690 V	700 V	50 A	0,116 kA ² s	0,68 kA ² s	200 kA	9 W	3	0,30 kg
PC30UD69V63D1A	Q300118	690 V	700 V	63 A	0,2 kA ² s	1,2 kA ² s	200 kA	14 W	3	0,30 kg
PC30UD69V80D1A	R300119	690 V	700 V	80 A	0,33 kA ² s	1,9 kA ² s	200 kA	19 W	3	0,30 kg
PC30UD69V100D1A	S300120	690 V	700 V	100 A	0,47 kA ² s	2,7 kA ² s	200 kA	26 W	3	0,30 kg
PC30UD69V125D1A	T300121	690 V	700 V	125 A	0,85 kA ² s	4,9 kA ² s	200 kA	30 W	3	0,30 kg
PC30UD69V160D1A	V300122	690 V	700 V	160 A	1,6 kA ² s	9,2 kA ² s	200 kA	37 W	3	0,30 kg
PC30UD69V200D1A	W300123	690 V	700 V	200 A	3 kA ² s	16,7 kA ² s	200 kA	43 W	3	0,30 kg
PC30UD69V250D1A	X300124	690 V	700 V	250 A	5,8 kA ² s	32,4 kA ² s	200 kA	50 W	3	0,30 kg
PC30UD69V315D1A	Y300125	690 V	700 V	315 A	12 kA ² s	67 kA ² s	200 kA	55 W	3	0,30 kg
PC30UD69V350D1A	Z300126	690 V	700 V	350 A	15,5 kA ² s	86 kA ² s	200 kA	60 W	3	0,30 kg
PC30UD69V400D1A	A300127	690 V	700 V	400 A	23 kA ² s	130 kA ² s	200 kA	65 W	3	0,30 kg
PC30UD69V450D1A	S300695	690 V	700 V	450 A	26 kA ² s	165 kA ² s	200 kA	88 W	3	0,30 kg
PC30UD69V500D1A	Y301091	690 V	700 V	500 A	41 kA ² s	264 kA ² s	200 kA	88 W	3	0,30 kg
PC30UD69V550D1A	Z301092	690 V	700 V	550 A	52 kA ² s	330 kA ² s	200 kA	90 W	3	0,30 kg



A070UD30KI450

Größe 30 Typ KI kurze Schraubflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- spannung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei In	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
A070UD30KI150	E301925	690 V	700 V	50 A	0,116 kA ² s	0,68 kA ² s	200 kA	9 W	3	0,29 kg
A070UD30KI163	B300128	690 V	700 V	63 A	0,2 kA ² s	1,2 kA ² s	200 kA	14 W	3	0,29 kg
A070UD30KI180	C300129	690 V	700 V	80 A	0,33 kA ² s	1,9 kA ² s	200 kA	19 W	3	0,29 kg
A070UD30KI100	D300130	690 V	700 V	100 A	0,47 kA ² s	2,7 kA ² s	200 kA	26 W	3	0,29 kg
A070UD30KI125	E300131	690 V	700 V	125 A	0,85 kA ² s	4,9 kA ² s	200 kA	30 W	3	0,29 kg
A070UD30KI160	F300132	690 V	700 V	160 A	1,6 kA ² s	9,2 kA ² s	200 kA	37 W	3	0,29 kg
A070UD30KI200	G300133	690 V	700 V	200 A	3 kA ² s	16,7 kA ² s	200 kA	43 W	3	0,29 kg
A070UD30KI250	H300134	690 V	700 V	250 A	5,8 kA ² s	32,4 kA ² s	200 kA	50 W	3	0,29 kg
A070UD30KI315	J300135	690 V	700 V	315 A	12 kA ² s	67 kA ² s	200 kA	55 W	3	0,29 kg
A070UD30KI350	K300136	690 V	700 V	350 A	15,5 kA ² s	86 kA ² s	200 kA	60 W	3	0,29 kg
A070UD30KI400	L300137	690 V	700 V	400 A	23 kA ² s	130 kA ² s	200 kA	65 W	3	0,29 kg
A070UD30KI450	T301064	690 V	700 V	450 A	26 kA ² s	165 kA ² s	200 kA	88 W	3	0,29 kg
A070UD30KI500	V301065	690 V	700 V	500 A	41 kA ² s	264 kA ² s	200 kA	88 W	3	0,29 kg
A070UD30KI550	W301066	690 V	700 V	550 A	52 kA ² s	330 kA ² s	200 kA	90 W	3	0,29 kg



A070UD30LI450

Größe 30 Typ LI lange Schraubflaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- spannung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei In	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
A070UD30LI150	A301921	690 V	700 V	50 A	0,116 kA ² s	0,68 kA ² s	200 kA	9 W	3	0,32 kg
A070UD30LI163	M300138	690 V	700 V	63 A	0,2 kA ² s	1,2 kA ² s	200 kA	14 W	3	0,32 kg
A070UD30LI180	N300139	690 V	700 V	80 A	0,33 kA ² s	1,9 kA ² s	200 kA	19 W	3	0,32 kg
A070UD30LI100	P300140	690 V	700 V	100 A	0,47 kA ² s	2,7 kA ² s	200 kA	26 W	3	0,32 kg
A070UD30LI125	Q300141	690 V	700 V	125 A	0,85 kA ² s	4,9 kA ² s	200 kA	30 W	3	0,32 kg
A070UD30LI160	R300142	690 V	700 V	160 A	1,6 kA ² s	9,2 kA ² s	200 kA	37 W	3	0,32 kg
A070UD30LI200	S300143	690 V	700 V	200 A	3 kA ² s	16,7 kA ² s	200 kA	43 W	3	0,32 kg
A070UD30LI250	T300144	690 V	700 V	250 A	5,8 kA ² s	32,4 kA ² s	200 kA	50 W	3	0,32 kg
A070UD30LI315	V300145	690 V	700 V	315 A	12 kA ² s	67 kA ² s	200 kA	55 W	3	0,32 kg
A070UD30LI350	W300146	690 V	700 V	350 A	15,5 kA ² s	86 kA ² s	200 kA	60 W	3	0,32 kg
A070UD30LI400	X300147	690 V	700 V	400 A	23 kA ² s	130 kA ² s	200 kA	65 W	3	0,32 kg
A070UD30LI450	K300527	690 V	700 V	450 A	26 kA ² s	165 kA ² s	200 kA	88 W	3	0,32 kg
A070UD30LI500	L300528	690 V	700 V	500 A	41 kA ² s	264 kA ² s	200 kA	88 W	3	0,32 kg
A070UD30LI550	M300529	690 V	700 V	550 A	52 kA ² s	330 kA ² s	200 kA	90 W	3	0,32 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 30 aR
600 - 690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



PC30UD69V63EF

Größe 30 Typ EF Kontaktmesser für Schraubverbindung

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
PC30UD69V50EF	R300372	690 V	700 V	50 A	0,116 kA ² s	0,68 kA ² s	200 kA	9 W	3	0,27 kg
PC30UD69V63EF	H300088	690 V	700 V	63 A	0,2 kA ² s	1,2 kA ² s	200 kA	14 W	3	0,27 kg
PC30UD69V80EF	J300089	690 V	700 V	80 A	0,33 kA ² s	1,9 kA ² s	200 kA	19 W	3	0,27 kg
PC30UD69V100EF	K300090	690 V	700 V	100 A	0,47 kA ² s	2,7 kA ² s	200 kA	26 W	3	0,27 kg
PC30UD69V125EF	L300091	690 V	700 V	125 A	0,85 kA ² s	4,9 kA ² s	200 kA	30 W	3	0,27 kg
PC30UD69V160EF	M300092	690 V	700 V	160 A	1,6 kA ² s	9,2 kA ² s	200 kA	37 W	3	0,27 kg
PC30UD69V200EF	N300093	690 V	700 V	200 A	3 kA ² s	16,7 kA ² s	200 kA	43 W	3	0,27 kg
PC30UD69V250EF	P300094	690 V	700 V	250 A	5,8 kA ² s	32,4 kA ² s	200 kA	50 W	3	0,27 kg
PC30UD69V315EF	Q300095	690 V	700 V	315 A	12 kA ² s	67 kA ² s	200 kA	55 W	3	0,27 kg
PC30UD69V350EF	R300096	690 V	700 V	350 A	15,5 kA ² s	86 kA ² s	200 kA	60 W	3	0,27 kg
PC30UD69V400EF	S300097	690 V	700 V	400 A	23 kA ² s	130 kA ² s	200 kA	65 W	3	0,27 kg

Protistor® Größe 31 aR
690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



PC31UD69V800TF

Größe 31 Typ TTF M8 Gewindeanschluss

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
PC31UD69V160TF	M300299	690 V	700 V	160 A	1300 A ² s	7700 A ² s	200 kA	35 W	3	0,38 kg
PC31UD69V200TF	N300001	690 V	700 V	200 A	2600 A ² s	15000 A ² s	200 kA	45 W	3	0,38 kg
PC31UD69V250TF	P300002	690 V	700 V	250 A	4700 A ² s	28000 A ² s	200 kA	52 W	3	0,38 kg
PC31UD69V315TF	Q300003	690 V	700 V	315 A	7500 A ² s	44000 A ² s	200 kA	65 W	3	0,38 kg
PC31UD69V350TF	M300046	690 V	700 V	350 A	10300 A ² s	61000 A ² s	200 kA	67 W	3	0,38 kg
PC31UD69V400TF	R300004	690 V	700 V	400 A	19000 A ² s	110000 A ² s	200 kA	68 W	3	0,38 kg
PC31UD69V450TF	S300005	690 V	700 V	450 A	26500 A ² s	155000 A ² s	200 kA	70 W	3	0,38 kg
PC31UD69V500TF	T300006	690 V	700 V	500 A	37000 A ² s	215000 A ² s	200 kA	70 W	3	0,38 kg
PC31UD69V550TF	V300007	690 V	700 V	550 A	52000 A ² s	310000 A ² s	200 kA	70 W	3	0,38 kg
PC31UD69V630TF	W300008	690 V	700 V	630 A	75000 A ² s	430000 A ² s	200 kA	75 W	3	0,38 kg
PC31UD69V700TF	X300009	690 V	700 V	700 A	95000 A ² s	540000 A ² s	200 kA	85 W	3	0,38 kg
PC31UD69V800TF	Y300401	690 V	700 V	800 A	140000 A ² s	880000 A ² s	200 kA	105 W	3	0,38 kg



A070UD31TTI800

Größe 31 Typ TTI 5/16in - 18 Grobgewindeanschluss UNC Standard

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
A070UD31TTI200	A300472	690 V	700	200 A	2600 A ² s	15000 A ² s	200 kA	45 W	3	0,39 kg
A070UD31TTI250	B300473	690 V	700	250 A	4700 A ² s	28000 A ² s	200 kA	52 W	3	0,39 kg
A070UD31TTI315	C300474	690 V	700	315 A	7500 A ² s	44000 A ² s	200 kA	65 W	3	0,39 kg
A070UD31TTI350	D300475	690 V	700	350 A	10300 A ² s	61000 A ² s	200 kA	67 W	3	0,39 kg
A070UD31TTI400	E300476	690 V	700	400 A	19000 A ² s	110000 A ² s	200 kA	68 W	3	0,39 kg
A070UD31TTI450	F300477	690 V	700	450 A	26500 A ² s	155000 A ² s	200 kA	70 W	3	0,39 kg
A070UD31TTI500	G300478	690 V	700	500 A	37000 A ² s	215000 A ² s	200 kA	70 W	3	0,39 kg
A070UD31TTI550	H300479	690 V	700	550 A	52000 A ² s	310000 A ² s	200 kA	70 W	3	0,39 kg
A070UD31TTI630	J300480	690 V	700	630 A	75000 A ² s	430000 A ² s	200 kA	75 W	3	0,39 kg
A070UD31TTI700	K300481	690 V	700	700 A	95000 A ² s	540000 A ² s	200 kA	85 W	3	0,39 kg
A070UD31TTI800	L300482	690 V	700	800 A	140000 A ² s	880000 A ² s	200 kA	105 W	3	0,39 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 31 aR
690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUCT RANGE



PC31UD69V800A

Größe 31 Typ DIN80 Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
PC31UD69V160A	M300322	690 V	700 V	160 A	1300 A ² s	7700 A ² s	200 kA	35 W	3	0,39 kg
PC31UD69V200A	Y300010	690 V	700 V	200 A	2600 A ² s	15000 A ² s	200 kA	45 W	3	0,39 kg
PC31UD69V250A	Z300011	690 V	700 V	250 A	4700 A ² s	28000 A ² s	200 kA	52 W	3	0,39 kg
PC31UD69V315A	A300012	690 V	700 V	315 A	7500 A ² s	44000 A ² s	200 kA	65 W	3	0,39 kg
PC31UD69V350A	Q300049	690 V	700 V	350 A	10300 A ² s	61000 A ² s	200 kA	67 W	3	0,39 kg
PC31UD69V400A	B300013	690 V	700 V	400 A	19000 A ² s	110000 A ² s	200 kA	68 W	3	0,39 kg
PC31UD69V450A	C300014	690 V	700 V	450 A	26500 A ² s	155000 A ² s	200 kA	70 W	3	0,39 kg
PC31UD69V500A	D300015	690 V	700 V	500 A	37000 A ² s	215000 A ² s	200 kA	72 W	3	0,39 kg
PC31UD69V550A	E300016	690 V	700 V	550 A	52000 A ² s	310000 A ² s	200 kA	75 W	3	0,39 kg
PC31UD69V630A	F300017	690 V	700 V	630 A	75000 A ² s	430000 A ² s	200 kA	85 W	3	0,39 kg
PC31UD69V700A	G300018	690 V	700 V	700 A	95000 A ² s	540000 A ² s	200 kA	95 W	3	0,39 kg
PC31UD69V800A	D300406	690 V	700 V	800 A	140000 A ² s	880000 A ² s	200 kA	120 W	3	0,39 kg



PC31UD69V800D1A

Größe 31 Typ DIN110 Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
PC31UD69V200D1A	H300019	690 V	700 V	200 A	2600 A ² s	15000 A ² s	200 kA	45 W	3	0,41 kg
PC31UD69V250D1A	J300020	690 V	700 V	250 A	4700 A ² s	28000 A ² s	200 kA	52 W	3	0,41 kg
PC31UD69V315D1A	K300021	690 V	700 V	315 A	7500 A ² s	44000 A ² s	200 kA	65 W	3	0,41 kg
PC31UD69V350D1A	P300048	690 V	700 V	350 A	10300 A ² s	61000 A ² s	200 kA	67 W	3	0,41 kg
PC31UD69V400D1A	L300022	690 V	700 V	400 A	19000 A ² s	110000 A ² s	200 kA	68 W	3	0,41 kg
PC31UD69V450D1A	M300023	690 V	700 V	450 A	26500 A ² s	155000 A ² s	200 kA	70 W	3	0,41 kg
PC31UD69V500D1A	N300024	690 V	700 V	500 A	37000 A ² s	215000 A ² s	200 kA	72 W	3	0,41 kg
PC31UD69V550D1A	P300025	690 V	700 V	550 A	52000 A ² s	310000 A ² s	200 kA	75 W	3	0,41 kg
PC31UD69V630D1A	Q300026	690 V	700 V	630 A	75000 A ² s	430000 A ² s	200 kA	85 W	3	0,41 kg
PC31UD69V700D1A	R300027	690 V	700 V	700 A	95000 A ² s	540000 A ² s	200 kA	95 W	3	0,41 kg
PC31UD69V800D1A	H300709	690 V	700 V	800 A	140000 A ² s	880000 A ² s	200 kA	120 W	3	0,41 kg



A070UD31KI250

Größe 31 Typ KI kurze Schraubblaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
A070UD31KI160	F300385	690 V	700 V	160 A	1300 A ² s	7700 A ² s	200 kA	35 W	3	0,40 kg
A070UD31KI200	S300028	690 V	700 V	200 A	2600 A ² s	15000 A ² s	200 kA	45 W	3	0,40 kg
A070UD31KI250	T300029	690 V	700 V	250 A	4700 A ² s	28000 A ² s	200 kA	52 W	3	0,40 kg
A070UD31KI315	V300030	690 V	700 V	315 A	7500 A ² s	44000 A ² s	200 kA	65 W	3	0,40 kg
A070UD31KI350	R300050	690 V	700 V	350 A	10300 A ² s	61000 A ² s	200 kA	67 W	3	0,40 kg
A070UD31KI400	W300031	690 V	700 V	400 A	19000 A ² s	110000 A ² s	200 kA	68 W	3	0,40 kg
A070UD31KI450	X300032	690 V	700 V	450 A	26500 A ² s	155000 A ² s	200 kA	70 W	3	0,40 kg
A070UD31KI500	Y300033	690 V	700 V	500 A	37000 A ² s	215000 A ² s	200 kA	72 W	3	0,40 kg
A070UD31KI550	Z300034	690 V	700 V	550 A	52000 A ² s	310000 A ² s	200 kA	75 W	3	0,40 kg
A070UD31KI630	A300035	690 V	700 V	630 A	75000 A ² s	430000 A ² s	200 kA	85 W	3	0,40 kg
A070UD31KI700	B300036	690 V	700 V	700 A	95000 A ² s	540000 A ² s	200 kA	95 W	3	0,40 kg
A070UD31KI800	A301070	690 V	700 V	800 A	140000 A ² s	880000 A ² s	200 kA	120 W	3	0,40 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 31 aR
690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUCT RANGE



A070UD31LI800

Größe 31 Typ LI lange Schraubblaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
A070UD31LI200	V300697	690 V	700 V	200 A	2600 A ² s	15000 A ² s	200 kA	45 W	3	0,42 kg
A070UD31LI250	W300698	690 V	700 V	250 A	4700 A ² s	28000 A ² s	200 kA	52 W	3	0,42 kg
A070UD31LI315	X300699	690 V	700 V	315 A	7500 A ² s	44000 A ² s	200 kA	65 W	3	0,42 kg
A070UD31LI350	Y300700	690 V	700 V	350 A	10300 A ² s	61000 A ² s	200 kA	67 W	3	0,42 kg
A070UD31LI400	Z300701	690 V	700 V	400 A	19000 A ² s	110000 A ² s	200 kA	68 W	3	0,42 kg
A070UD31LI450	A300702	690 V	700 V	450 A	26500 A ² s	155000 A ² s	200 kA	70 W	3	0,42 kg
A070UD31LI500	B300703	690 V	700 V	500 A	37000 A ² s	215000 A ² s	200 kA	72 W	3	0,42 kg
A070UD31LI550	C300704	690 V	700 V	550 A	52000 A ² s	310000 A ² s	200 kA	75 W	3	0,42 kg
A070UD31LI630	D300705	690 V	700 V	630 A	75000 A ² s	430000 A ² s	200 kA	85 W	3	0,42 kg
A070UD31LI700	E300706	690 V	700 V	700 A	95000 A ² s	540000 A ² s	200 kA	95 W	3	0,42 kg
A070UD31LI800	F300707	690 V	700 V	800 A	140000 A ² s	880000 A ² s	200 kA	120 W	3	0,42 kg



PC31UD69V700EF

Größe 31 for Typ EF Kontaktmesser für Schraubverbindung

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
PC31UD69V160EF	B301922	690 V	700 V	160 A	1300 A ² s	7700 A ² s	200 kA	35 W	3	0,40 kg
PC31UD69V200EF	C300037	690 V	700 V	200 A	2600 A ² s	15000 A ² s	200 kA	45 W	3	0,40 kg
PC31UD69V250EF	D300038	690 V	700 V	250 A	4700 A ² s	28000 A ² s	200 kA	52 W	3	0,40 kg
PC31UD69V315EF	E300039	690 V	700 V	315 A	7500 A ² s	44000 A ² s	200 kA	65 W	3	0,40 kg
PC31UD69V350EF	N300047	690 V	700 V	350 A	10300 A ² s	61000 A ² s	200 kA	67 W	3	0,40 kg
PC31UD69V400EF	F300040	690 V	700 V	400 A	19000 A ² s	110000 A ² s	200 kA	68 W	3	0,40 kg
PC31UD69V450EF	G300041	690 V	700 V	450 A	26500 A ² s	155000 A ² s	200 kA	70 W	3	0,40 kg
PC31UD69V500EF	H300042	690 V	700 V	500 A	37000 A ² s	215000 A ² s	200 kA	72 W	3	0,40 kg
PC31UD69V550EF	J300043	690 V	700 V	550 A	52000 A ² s	310000 A ² s	200 kA	75 W	3	0,40 kg
PC31UD69V630EF	K300044	690 V	700 V	630 A	75000 A ² s	430000 A ² s	200 kA	85 W	3	0,40 kg
PC31UD69V700EF	L300045	690 V	700 V	700 A	95000 A ² s	540000 A ² s	200 kA	95 W	3	0,40 kg

Protistor® Größe 32 aR
450 bis 690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



PC32UD69V800TF

Größe 32 Typ TTF M10 Gewindeanschluss

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
Standardanschluss										
PC32UD69V315TF	M302162	690 V	700 V	315 A	5,2 kA ² s	31,8 kA ² s	200 kA	71 W	3	0,55 kg
PC32UD69V350TF	N302163	690 V	700 V	350 A	8,9 kA ² s	53,7 kA ² s	200 kA	71 W	3	0,55 kg
PC32UD69V400TF	H300065	690 V	700 V	400 A	15 kA ² s	90 kA ² s	200 kA	72 W	3	0,55 kg
PC32UD69V450TF	J300066	690 V	700 V	450 A	22 kA ² s	130 kA ² s	200 kA	77 W	3	0,55 kg
PC32UD69V500TF	K300067	690 V	700 V	500 A	28 kA ² s	160 kA ² s	200 kA	85 W	3	0,55 kg
PC32UD69V550TF	L300068	690 V	700 V	550 A	37 kA ² s	215 kA ² s	200 kA	90 W	3	0,55 kg
PC32UD69V630TF	M300069	690 V	700 V	630 A	54 kA ² s	310 kA ² s	200 kA	95 W	3	0,55 kg
PC32UD69V700TF	N300070	690 V	700 V	700 A	76 kA ² s	440 kA ² s	200 kA	100 W	3	0,55 kg
PC32UD69V800TF	P300071	690 V	700 V	800 A	115 kA ² s	660 kA ² s	200 kA	110 W	3	0,55 kg
Press Pack (verstärkter Anschluss)										
PC32UD69V900TF	Q300072	690 V	700 V	900 A	165 kA ² s	990 kA ² s	200 kA	110 W	3	0,55 kg
PC32UD69V1000TF	S300074	690 V	700 V	1000 A	230 kA ² s	1380 kA ² s	200 kA	115 W	3	0,55 kg
PC32UD60V1100TF	M300759	600 V	650 V	1100 A	270 kA ² s	1450 kA ² s	200 kA	140 W	3	0,55 kg
PC32UD55V1250TF	P301060	550 V	600 V	1250 A	410 kA ² s	1950 kA ² s	200 kA	150 W	3	0,55 kg
PC32UD50V1400TF	Q301061	500 V	550 V	1400 A	555 kA ² s	2300 kA ² s	200 kA	160 W	3	0,55 kg
PC32UD50V1600TF	H300893	500 V	550 V	1600 A	870 kA ² s	3600 kA ² s	200 kA	165 W	3	0,55 kg
PC32UD45V1800TF	R301062	450 V	500 V	1800 A	1050 kA ² s	3700 kA ² s	200 kA	195 W	3	0,55 kg



A070UD32TTI800

Größe 32 Typ TTI 3/8in - 16 Grobgewindeanschluss UNC Standard

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
Standardanschluss										
A070UD32TTI400	Q300463	690 V	700 V	400 A	15 kA ² s	90 kA ² s	200 kA	72 W	3	0,60 kg
A070UD32TTI450	N300461	690 V	700 V	450 A	22 kA ² s	130 kA ² s	200 kA	77 W	3	0,60 kg
A070UD32TTI500	P300462	690 V	700 V	500 A	28 kA ² s	160 kA ² s	200 kA	85 W	3	0,60 kg
A070UD32TTI550	R300464	690 V	700 V	550 A	37 kA ² s	215 kA ² s	200 kA	90 W	3	0,60 kg
A070UD32TTI630	S300465	690 V	700 V	630 A	54 kA ² s	310 kA ² s	200 kA	95 W	3	0,60 kg
A070UD32TTI700	T300466	690 V	700 V	700 A	76 kA ² s	440 kA ² s	200 kA	100 W	3	0,60 kg
A070UD32TTI800	V300467	690 V	700 V	800 A	115 kA ² s	660 kA ² s	200 kA	110 W	3	0,60 kg
Press Pack (verstärkter Anschluss)										
A070UD32TTI900	W300468	690 V	700 V	900 A	165 kA ² s	990 kA ² s	200 kA	110 W	3	0,60 kg
A070UD32TTI1000	X300469	690 V	700 V	1000 A	230 kA ² s	1380 kA ² s	200 kA	115 W	3	0,60 kg
A065UD32TTI1100	M301081	600 V	650 V	1100 A	270 kA ² s	1450 kA ² s	200 kA	140 W	3	0,60 kg
A060UD32TTI1250	N301082	550 V	600 V	1250 A	410 kA ² s	1950 kA ² s	200 kA	150 W	3	0,60 kg
A055UD32TTI1400	P301083	500 V	550 V	1400 A	555 kA ² s	2300 kA ² s	200 kA	160 W	3	0,60 kg
A055UD32TTI1600	Q301084	500 V	550 V	1600 A	870 kA ² s	3600 kA ² s	200 kA	165 W	3	0,60 kg
A050UD32TTI1800	R301085	450 V	500 V	1800 A	1050 kA ² s	3700 kA ² s	200 kA	195 W	3	0,60 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 32 aR
450 bis 690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



PC32UD69V900A

Größe 32 Typ DIN80 Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemesungsspannung AC (IEC)	Bemesungsspannung AC (UL)	Bemesungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemesungsspannung	Bemesungsaus-schaltvermögen AC	Bemesungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
PC32UD69V315A	H302158	690 V	700 V	315 A	5,2 kA ² s	31,8 kA ² s	200 kA	71 W	3	0,53 kg
PC32UD69V350A	J302159	690 V	700 V	350 A	8,9 kA ² s	53,7 kA ² s	200 kA	74 W	3	0,53 kg
PC32UD69V400A	E300177	690 V	700 V	400 A	15 kA ² s	90 kA ² s	200 kA	75 W	3	0,53 kg
PC32UD69V450A	F300178	690 V	700 V	450 A	22 kA ² s	130 kA ² s	200 kA	80 W	3	0,53 kg
PC32UD69V500A	G300179	690 V	700 V	500 A	28 kA ² s	160 kA ² s	200 kA	90 W	3	0,53 kg
PC32UD69V550A	H300180	690 V	700 V	550 A	37 kA ² s	215 kA ² s	200 kA	95 W	3	0,53 kg
PC32UD69V630A	J300181	690 V	700 V	630 A	54 kA ² s	310 kA ² s	200 kA	105 W	3	0,53 kg
PC32UD69V700A	K300182	690 V	700 V	700 A	76 kA ² s	440 kA ² s	200 kA	110 W	3	0,53 kg
PC32UD69V800A	L300183	690 V	700 V	800 A	115 kA ² s	660 kA ² s	200 kA	120 W	3	0,53 kg
PC32UD69V900A	M300184	690 V	700 V	900 A	170 kA ² s	990 kA ² s	200 kA	125 W	3	0,53 kg
PC32UD69V1000A	N300185	690 V	700 V	1000 A	240 kA ² s	1380 kA ² s	200 kA	135 W	3	0,53 kg
PC32UD60V1100A	W302101	600 V	650 V	1100 A	270 kA ² s	1450 kA ² s	200 kA	165 W	3	0,53 kg
PC32UD55V1250A	G300409	550 V	600 V	1250 A	410 kA ² s	1950 kA ² s	200 kA	180 W	3	0,53 kg



PC32UD69V900D1A

Größe 32 Typ DIN110 Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemesungsspannung AC (IEC)	Bemesungsspannung AC (UL)	Bemesungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemesungsspannung	Bemesungsaus-schaltvermögen AC	Bemesungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
PC32UD69V315D1A	K302160	690 V	700 V	315 A	5,2 kA ² s	31,8 kA ² s	200 kA	71 W	3	0,56 kg
PC32UD69V350D1A	L302161	690 V	700 V	350 A	8,9 kA ² s	53,7 kA ² s	200 kA	74 W	3	0,56 kg
PC32UD69V400D1A	P300186	690 V	700 V	400 A	15 kA ² s	90 kA ² s	200 kA	75 W	3	0,56 kg
PC32UD69V450D1A	Q300187	690 V	700 V	450 A	22 kA ² s	130 kA ² s	200 kA	80 W	3	0,56 kg
PC32UD69V500D1A	R300188	690 V	700 V	500 A	28 kA ² s	160 kA ² s	200 kA	90 W	3	0,56 kg
PC32UD69V550D1A	S300189	690 V	700 V	550 A	37 kA ² s	215 kA ² s	200 kA	95 W	3	0,56 kg
PC32UD69V630D1A	T300190	690 V	700 V	630 A	54 kA ² s	310 kA ² s	200 kA	105 W	3	0,56 kg
PC32UD69V700D1A	V300191	690 V	700 V	700 A	76 kA ² s	440 kA ² s	200 kA	110 W	3	0,56 kg
PC32UD69V800D1A	W300192	690 V	700 V	800 A	115 kA ² s	660 kA ² s	200 kA	120 W	3	0,56 kg
PC32UD69V900D1A	X300193	690 V	700 V	900 A	170 kA ² s	990 kA ² s	200 kA	125 W	3	0,56 kg
PC32UD69V10CD1A	Y300194	690 V	700 V	1000 A	240 kA ² s	1380 kA ² s	200 kA	135 W	3	0,56 kg



A070UD32KI900

Größe 32 Typ KI kurze Schraubblaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemesungsspannung AC (IEC)	Bemesungsspannung AC (UL)	Bemesungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemesungsspannung	Bemesungsaus-schaltvermögen AC	Bemesungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
A070UD32KI315	P302164	690 V	700 V	315 A	5,2 kA ² s	31,8 kA ² s	200 kA	71 W	3	0,55 kg
A070UD32KI350	Q302165	690 V	700 V	350 A	8,9 kA ² s	53,7 kA ² s	200 kA	74 W	3	0,55 kg
A070UD32KI400	Z300195	690 V	700 V	400 A	15 kA ² s	90 kA ² s	200 kA	75 W	3	0,55 kg
A070UD32KI450	A300196	690 V	700 V	450 A	22 kA ² s	130 kA ² s	200 kA	80 W	3	0,55 kg
A070UD32KI500	B300197	690 V	700 V	500 A	28 kA ² s	160 kA ² s	200 kA	90 W	3	0,55 kg
A070UD32KI550	C300198	690 V	700 V	550 A	37 kA ² s	215 kA ² s	200 kA	95 W	3	0,55 kg
A070UD32KI630	D300199	690 V	700 V	630 A	54 kA ² s	310 kA ² s	200 kA	105 W	3	0,55 kg
A070UD32KI700	E300200	690 V	700 V	700 A	76 kA ² s	440 kA ² s	200 kA	110 W	3	0,55 kg
A070UD32KI800	F300201	690 V	700 V	800 A	115 kA ² s	660 kA ² s	200 kA	120 W	3	0,55 kg
A070UD32KI900	G300202	690 V	700 V	900 A	170 kA ² s	990 kA ² s	200 kA	125 W	3	0,55 kg
A070UD32KI1000	H300203	690 V	700 V	1000 A	240 kA ² s	1380 kA ² s	200 kA	135 W	3	0,55 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 32 aR
450 bis 690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



A070UD32LI900

Größe 32 Typ LI lange Schraubblaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- spannung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
A070UD32LI315	R302166	690 V	700 V	315 A	5,2 kA ² s	31,8 kA ² s	200 kA	71 W	3	0,57 kg
A070UD32LI350	S302167	690 V	700 V	350 A	8,9 kA ² s	53,7 kA ² s	200 kA	74 W	3	0,57 kg
A070UD32LI400	J300204	690 V	700 V	400 A	15 kA ² s	90 kA ² s	200 kA	75 W	3	0,57 kg
A070UD32LI450	K300205	690 V	700 V	450 A	22 kA ² s	130 kA ² s	200 kA	80 W	3	0,57 kg
A070UD32LI500	L300206	690 V	700 V	500 A	28 kA ² s	160 kA ² s	200 kA	90 W	3	0,57 kg
A070UD32LI550	M300207	690 V	700 V	550 A	37 kA ² s	215 kA ² s	200 kA	95 W	3	0,57 kg
A070UD32LI630	N300208	690 V	700 V	630 A	54 kA ² s	310 kA ² s	200 kA	105 W	3	0,57 kg
A070UD32LI700	P300209	690 V	700 V	700 A	76 kA ² s	440 kA ² s	200 kA	110 W	3	0,57 kg
A070UD32LI800	Q300210	690 V	700 V	800 A	115 kA ² s	660 kA ² s	200 kA	120 W	3	0,57 kg
A070UD32LI900	R300211	690 V	700 V	900 A	170 kA ² s	990 kA ² s	200 kA	125 W	3	0,74 kg
A070UD32LI1000	S300212	690 V	700 V	1000 A	240 kA ² s	1380 kA ² s	200 kA	135 W	3	0,74 kg
A065UD32LI1100	B301071	600 V	650 V	1100 A	270 kA ² s	1450 kA ² s	200 kA	165 W	3	0,74 kg
A060UD32LI1250	C301072	550 V	600 V	1250 A	410 kA ² s	1950 kA ² s	200 kA	180 W	3	0,74 kg
A055UD32LI1400	D301073	500 V	550 V	1400 A	555 kA ² s	2300 kA ² s	200 kA	200 W	3	0,74 kg



PC32UD69V900EF

Größe 32 Typ EF Kontaktmesser für Schraubverbindung

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- spannung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
PC32UD69V400EF	V300168	690 V	700 V	400 A	15 kA ² s	90 kA ² s	200 kA	75 W	3	0,57 kg
PC32UD69V450EF	W300169	690 V	700 V	450 A	22 kA ² s	130 kA ² s	200 kA	80 W	3	0,57 kg
PC32UD69V500EF	X300170	690 V	700 V	500 A	28 kA ² s	160 kA ² s	200 kA	90 W	3	0,57 kg
PC32UD69V550EF	Y300171	690 V	700 V	550 A	37 kA ² s	215 kA ² s	200 kA	95 W	3	0,57 kg
PC32UD69V630EF	Z300172	690 V	700 V	630 A	54 kA ² s	310 kA ² s	200 kA	105 W	3	0,57 kg
PC32UD69V700EF	A300173	690 V	700 V	700 A	76 kA ² s	440 kA ² s	200 kA	110 W	3	0,57 kg
PC32UD69V800EF	B300174	690 V	700 V	800 A	115 kA ² s	660 kA ² s	200 kA	120 W	3	0,57 kg
PC32UD69V900EF	C300175	690 V	700 V	900 A	170 kA ² s	990 kA ² s	200 kA	125 W	3	0,57 kg
PC32UD69V1000EF	D300176	690 V	700 V	1000 A	240 kA ² s	1380 kA ² s	200 kA	135 W	3	0,57 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 33 aR
450 bis 690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



PC33UD69V1400TF

Größe 33 Typ TTF M12 Gewindeanschluss

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
Standardanschluss										
PC33UD69V450TF	W302170	690 V	700 V	450 A	13,45 kA ² s	87 kA ² s	200 kA	84 W	3	0,81 kg
PC33UD69V500TF	V300076	690 V	700 V	500 A	19 kA ² s	110 kA ² s	200 kA	105 W	3	0,81 kg
PC33UD69V550TF	W300077	690 V	700 V	550 A	27 kA ² s	155 kA ² s	200 kA	105 W	3	0,81 kg
PC33UD69V630TF	X300078	690 V	700 V	630 A	40 kA ² s	230 kA ² s	200 kA	110 W	3	0,81 kg
PC33UD69V700TF	Y300079	690 V	700 V	700 A	57 kA ² s	330 kA ² s	200 kA	115 W	3	0,81 kg
PC33UD69V800TF	Z300080	690 V	700 V	800 A	93 kA ² s	540 kA ² s	200 kA	120 W	3	0,81 kg
PC33UD69V900TF	A300081	690 V	700 V	900 A	130 kA ² s	770 kA ² s	200 kA	120 W	3	0,81 kg
PC33UD69V1000TF	B300082	690 V	700 V	1000 A	170 kA ² s	990 kA ² s	200 kA	135 W	3	0,81 kg
PC33UD69V1100TF	C300083	690 V	700 V	1100 A	240 kA ² s	1390 kA ² s	200 kA	135 W	3	0,81 kg
Press Pack (verstärkter Anschluss)										
PC33UD69V1250TF	D300084	690 V	700 V	1250 A	355 kA ² s	2053 kA ² s	200 kA	150 W	3	0,81 kg
PC33UD69V1400TF	E300085	690 V	700 V	1400 A	465 kA ² s	2700 kA ² s	200 kA	160 W	3	0,81 kg
PC33UD60V1500TF	Y300585	600 V	650 V	1500 A	470 kA ² s	2500 kA ² s	200 kA	210 W	3	0,81 kg
PC33UD60V1600TF	Z300586	600 V	650 V	1600 A	555 kA ² s	2900 kA ² s	200 kA	210 W	3	0,81 kg
PC33UD60V1800TF	A300587	600 V	650 V	1800 A	720 kA ² s	3870 kA ² s	200 kA	225 W	3	0,81 kg
PC33UD55V2000TF	B300588	550 V	600 V	2000 A	950 kA ² s	4500 kA ² s	200 kA	250 W	3	0,81 kg
PC33UD50V2250TF	K300757	500 V	550 V	2250 A	1250 kA ² s	5160 kA ² s	200 kA	280 W	3	0,81 kg
PC33UD45V2500TF	L300758	450 V	500 V	2500 A	1870 kA ² s	6540 kA ² s	200 kA	280 W	3	0,81 kg



A070UD33TTI450

Größe 33 Typ TTI 1/2in - 13 Grobgewindeanschluss UNC Standard

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
Standardanschluss										
A070UD33TTI450	X302171	690 V	700 V	450 A	13,45 kA ² s	87 kA ² s	200 kA	84 W	3	0,89 kg
A070UD33TTI500	X300446	690 V	700 V	500 A	19 kA ² s	110 kA ² s	200 kA	105 W	3	0,89 kg
A070UD33TTI550	Y300447	690 V	700 V	550 A	27 kA ² s	155 kA ² s	200 kA	105 W	3	0,89 kg
A070UD33TTI630	Z300448	690 V	700 V	630 A	40 kA ² s	230 kA ² s	200 kA	110 W	3	0,89 kg
A070UD33TTI700	A300449	690 V	700 V	700 A	57 kA ² s	330 kA ² s	200 kA	115 W	3	0,89 kg
A070UD33TTI800	T300443	690 V	700 V	800 A	93 kA ² s	540 kA ² s	200 kA	120 W	3	0,89 kg
A070UD33TTI900	B300450	690 V	700 V	900 A	130 kA ² s	770 kA ² s	200 kA	120 W	3	0,89 kg
A070UD33TTI1000	C300451	690 V	700 V	1000 A	170 kA ² s	990 kA ² s	200 kA	135 W	3	0,89 kg
A070UD33TTI1100	D300452	690 V	700 V	1100 A	240 kA ² s	1390 kA ² s	200 kA	135 W	3	0,89 kg
Press Pack (verstärkter Anschluss)										
A070UD33TTI1250	E300453	690 V	700 V	1250 A	355 kA ² s	2053 kA ² s	200 kA	150 W	3	0,89 kg
A070UD33TTI1400	F300454	690 V	700 V	1400 A	465 kA ² s	2700 kA ² s	200 kA	160 W	3	0,89 kg
A065UD33TTI1500	F302064	600 V	650 V	1500 A	470 kA ² s	2500 kA ² s	200 kA	210 W	3	0,89 kg
A065UD33TTI1600	S301086	600 V	650 V	1600 A	555 kA ² s	2900 kA ² s	200 kA	210 W	3	0,89 kg
A065UD33TTI1800	T301087	600 V	650 V	1800 A	720 kA ² s	3870 kA ² s	200 kA	225 W	3	0,89 kg
A060UD33TTI2000	V301088	550 V	600 V	2000 A	950 kA ² s	4500 kA ² s	200 kA	250 W	3	0,89 kg
A055UD33TTI2250	W301089	500 V	550 V	2250 A	1250 kA ² s	5160 kA ² s	200 kA	280 W	3	0,89 kg
A050UD33TTI2500	Y300838	450 V	500 V	2500 A	1870 kA ² s	6540 kA ² s	200 kA	280 W	3	0,89 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 33 aR
450 bis 690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



PC33UD69V1100A

Größe 33 Typ DIN80 Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
Standardanschluss										
PC33UD69V450A	T302168	690 V	700 V	450 A	13,45 kA ² s	87 kA ² s	200 kA	88 W	3	0,81 kg
PC33UD69V500A	G300248	690 V	700 V	500 A	19 kA ² s	110 kA ² s	200 kA	105 W	3	0,81 kg
PC33UD69V550A	H300249	690 V	700 V	550 A	27 kA ² s	155 kA ² s	200 kA	110 W	3	0,81 kg
PC33UD69V630A	J300250	690 V	700 V	630 A	40 kA ² s	230 kA ² s	200 kA	120 W	3	0,81 kg
PC33UD69V700A	K300251	690 V	700 V	700 A	57 kA ² s	330 kA ² s	200 kA	125 W	3	0,81 kg
PC33UD69V800A	L300252	690 V	700 V	800 A	93 kA ² s	540 kA ² s	200 kA	130 W	3	0,81 kg
PC33UD69V900A	M300253	690 V	700 V	900 A	130 kA ² s	770 kA ² s	200 kA	135 W	3	0,81 kg
PC33UD69V1000A	N300254	690 V	700 V	1000 A	170 kA ² s	990 kA ² s	200 kA	155 W	3	0,81 kg
PC33UD69V1100A	P300255	690 V	700 V	1100 A	240 kA ² s	1390 kA ² s	200 kA	160 W	3	0,81 kg
Press Pack (verstärkter Anschluss)										
PC33UD69V1250A	Q300256	690 V	700 V	1250 A	355 kA ² s	2053 kA ² s	200 kA	180 W	3	0,81 kg
PC33UD69V1400A	R300257	690 V	700 V	1400 A	465 kA ² s	2700 kA ² s	200 kA	200 W	3	0,81 kg
PC33UD60V1500A	M235071	600 V	650 V	1500 A	470 kA ² s	2500 kA ² s	200 kA	210 W	3	0,81 kg
PC33UD60V1600A	X301803	600 V	650 V	1600 A	555 kA ² s	2900 kA ² s	200 kA	240 W	3	0,81 kg
PC33UD60V1800A	E301971	600 V	650 V	1800 A	720 kA ² s	3870 kA ² s	200 kA	225 W	3	0,81 kg
PC33UD55V2000A	A302657	550 V	600 V	2000 A	950 kA ² s	4500 kA ² s	200 kA	250 W	3	0,81 kg



PC33UD69V11CD1A

Größe 33 Typ DIN110 Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
Standardanschluss										
PC33UD69V450D1A	V302169	690 V	700 V	450 A	13,45 kA ² s	87 kA ² s	200 kA	88 W	3	0,87 kg
PC33UD69V500D1A	S300258	690 V	700 V	500 A	19 kA ² s	110 kA ² s	200 kA	105 W	3	0,87 kg
PC33UD69V550D1A	T300259	690 V	700 V	550 A	27 kA ² s	155 kA ² s	200 kA	110 W	3	0,87 kg
PC33UD69V630D1A	V300260	690 V	700 V	630 A	40 kA ² s	230 kA ² s	200 kA	120 W	3	0,87 kg
PC33UD69V700D1A	W300261	690 V	700 V	700 A	57 kA ² s	330 kA ² s	200 kA	125 W	3	0,87 kg
PC33UD69V800D1A	X300262	690 V	700 V	800 A	93 kA ² s	540 kA ² s	200 kA	130 W	3	0,87 kg
PC33UD69V900D1A	Y300263	690 V	700 V	900 A	130 kA ² s	770 kA ² s	200 kA	135 W	3	0,87 kg
PC33UD69V10CD1A	Z300264	690 V	700 V	1000 A	170 kA ² s	990 kA ² s	200 kA	155 W	3	0,87 kg
PC33UD69V11CD1A	A300265	690 V	700 V	1100 A	240 kA ² s	1390 kA ² s	200 kA	160 W	3	0,87 kg
Press Pack (verstärkter Anschluss)										
PC33UD69V12CD1A	B300266	690 V	700 V	1250 A	355 kA ² s	2053 kA ² s	200 kA	180 W	3	0,87 kg
PC33UD69V14CD1A	C300267	690 V	700 V	1400 A	465 kA ² s	2700 kA ² s	200 kA	200 W	3	0,87 kg
PC33UD60V15CD1A	H301974	600 V	650 V	1500 A	470 kA ² s	2500 kA ² s	200 kA	210 W	3	0,87 kg
PC33UD60V16CD1A	Z301437	600 V	650 V	1600 A	500 kA ² s	2900 kA ² s	200 kA	240 W	3	0,87 kg
PC33UD60V18CD1A	-	600 V	650 V	1800 A	720 kA ² s	3870 kA ² s	160 kA	260 W	3	0,87 kg
PC33UD55V20CD1A	S1015765	550 V	600 V	2000 A	950 kA ² s	4500 kA ² s	200 kA	290 W	3	0,87 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 33 aR
450 bis 690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



A070UD33KI1100

Größe 33 Typ KI kurze Schraubblaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemesungsspannung AC (IEC)	Bemesungsspannung AC (UL)	Bemesungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemesungsspannung	Bemesungsaus-schaltvermögen AC	Bemesungsleistung-abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
Standardanschluss										
A070UD33KI500	W300238	690 V	700 V	500 A	19 kA ² s	110 kA ² s	200 kA	105 W	3	0,85 kg
A070UD33KI550	X300239	690 V	700 V	550 A	27 kA ² s	155 kA ² s	200 kA	110 W	3	0,85 kg
A070UD33KI630	Y300240	690 V	700 V	630 A	40 kA ² s	230 kA ² s	200 kA	120 W	3	0,85 kg
A070UD33KI700	Z300241	690 V	700 V	700 A	57 kA ² s	330 kA ² s	200 kA	125 W	3	0,85 kg
A070UD33KI800	A300242	690 V	700 V	800 A	93 kA ² s	540 kA ² s	200 kA	130 W	3	0,85 kg
A070UD33KI900	B300243	690 V	700 V	900 A	130 kA ² s	770 kA ² s	200 kA	135 W	3	0,85 kg
A070UD33KI1000	C300244	690 V	700 V	1000 A	170 kA ² s	990 kA ² s	200 kA	155 W	3	0,85 kg
A070UD33KI1100	D300245	690 V	700 V	1100 A	240 kA ² s	1390 kA ² s	200 kA	160 W	3	0,85 kg
Press Pack (verstärkter Anschluss)										
A070UD33KI1250	E300246	690 V	700 V	1250 A	355 kA ² s	2053 kA ² s	200 kA	180 W	3	0,85 kg
A070UD33KI1400	F300247	690 V	700 V	1400 A	465 kA ² s	2700 kA ² s	200 kA	200 W	3	0,85 kg
A065UD33KI1600	E302063	600 V	650 V	1600 A	555 kA ² s	2900 kA ² s	200 kA	240 W	3	0,85 kg



A070UD33LI1100

Größe 33 Typ LI lange Schraubblaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemesungsspannung AC (IEC)	Bemesungsspannung AC (UL)	Bemesungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemesungsspannung	Bemesungsaus-schaltvermögen AC	Bemesungsleistung-abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
Standardanschluss										
A070UD33LI450	Y302172	690 V	700 V	450 A	13,45 kA ² s	87 kA ² s	200 kA	88 W	3	0,88 kg
A070UD33LI500	K300228	690 V	700 V	500 A	19 kA ² s	110 kA ² s	200 kA	105 W	3	0,88 kg
A070UD33LI550	L300229	690 V	700 V	550 A	27 kA ² s	155 kA ² s	200 kA	110 W	3	0,88 kg
A070UD33LI630	M300230	690 V	700 V	630 A	40 kA ² s	230 kA ² s	200 kA	120 W	3	0,88 kg
A070UD33LI700	N300231	690 V	700 V	700 A	57 kA ² s	330 kA ² s	200 kA	125 W	3	0,88 kg
A070UD33LI800	P300232	690 V	700 V	800 A	93 kA ² s	540 kA ² s	200 kA	130 W	3	0,88 kg
A070UD33LI900	Q300233	690 V	700 V	900 A	130 kA ² s	770 kA ² s	200 kA	135 W	3	0,88 kg
A070UD33LI1000	R300234	690 V	700 V	1000 A	170 kA ² s	990 kA ² s	200 kA	155 W	3	0,88 kg
A070UD33LI1100	S300235	690 V	700 V	1100 A	240 kA ² s	1390 kA ² s	200 kA	160 W	3	0,88 kg
Press Pack (verstärkter Anschluss)										
A070UD33LI1250	T300236	690 V	700 V	1250 A	355 kA ² s	2053 kA ² s	200 kA	180 W	3	0,88 kg
A070UD33LI1400	V300237	690 V	700 V	1400 A	465 kA ² s	2700 kA ² s	200 kA	200 W	3	0,88 kg
A060UD33LI1500	P300531	600 V	650 V	1500 A	470 kA ² s	2500 kA ² s	200 kA	210 W	3	0,88 kg
A060UD33LI2000	J301078	550 V	600 V	2000 A	950 kA ² s	4500 kA ² s	200 kA	290 W	3	0,88 kg
A065UD33LI1600	G301076	600 V	650 V	1600 A	555 kA ² s	2900 kA ² s	200 kA	240 W	3	0,88 kg
A065UD33LI1800	H301077	600 V	650 V	1800 A	720 kA ² s	3870 kA ² s	200 kA	260 W	3	0,88 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 33 aR
450 bis 690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



PC33UD69V1400EF

Größe 33 Typ EF Verbindung mit gezahntem Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
Standardanschluss										
PC33UD69V500EF	Z300218	690 V	700 V	500 A	19 kA ² s	110 kA ² s	200 kA	105 W	3	0,85 kg
PC33UD69V550EF	A300219	690 V	700 V	550 A	27 kA ² s	155 kA ² s	200 kA	110 W	3	0,85 kg
PC33UD69V630EF	B300220	690 V	700 V	630 A	40 kA ² s	230 kA ² s	200 kA	120 W	3	0,85 kg
PC33UD69V700EF	C300221	690 V	700 V	700 A	57 kA ² s	330 kA ² s	200 kA	125 W	3	0,85 kg
PC33UD69V800EF	D300222	690 V	700 V	800 A	93 kA ² s	540 kA ² s	200 kA	130 W	3	0,85 kg
PC33UD69V900EF	E300223	690 V	700 V	900 A	130 kA ² s	770 kA ² s	200 kA	135 W	3	0,85 kg
PC33UD69V1000EF	F300224	690 V	700 V	1000 A	170 kA ² s	990 kA ² s	200 kA	155 W	3	0,85 kg
PC33UD69V1100EF	G300225	690 V	700 V	1100 A	240 kA ² s	1390 kA ² s	200 kA	160 W	3	0,85 kg
Press Pack (verstärkter Anschluss)										
PC33UD69V1250EF	H300226	690 V	700 V	1250 A	355 kA ² s	2053 kA ² s	200 kA	180 W	3	0,85 kg
PC33UD69V1400EF	J300227	690 V	700 V	1400 A	465 kA ² s	2700 kA ² s	200 kA	200 W	3	0,85 kg

Größe 33 Typ PA

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
PC33UD60V1600PA	W302722	600 V	650 V	1600 A	555 kA ² s	2900 kA ² s	200 kA	240 W	3	1,17 kg
PC33UD69V1250PA	V302721	690 V	700 V	1250 A	355 kA ² s	2053 kA ² s	200 kA	180 W	3	1,17 kg
PC33UD69V1400PA	P1028044	690 V	700 V	1400 A	465 kA ² s	2700 kA ² s	200 kA	200 W	3	1,17 kg

Protistor® Größe 2x32 und 2x33 aR
400 bis 690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



PC232UD69V8CTF

Größe 2x32 Typ TTF M10 Gewindeanschluss mit Omega Schiene

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
PC232UD69V8CTF	T300305	690 V	700 V	800 A	61 kA ² s	320 kA ² s	170 kA	144 W	1	1,33 kg
PC232UD69V10CTF	T300213	690 V	700 V	1000 A	111 kA ² s	590 kA ² s	170 kA	165 W	1	1,33 kg
PC232UD69V13CTF	V300214	690 V	700 V	1250 A	218 kA ² s	1100 kA ² s	170 kA	190 W	1	1,33 kg
PC232UD69V14CTF	G300087	690 V	700 V	1400 A	307 kA ² s	1600 kA ² s	170 kA	200 W	1	1,33 kg



PC233UD69V13CTF

Größe 2x33 Typ M12 Gewindeanschluss mit Omega Schiene

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
PC233UD69V13CTF	D300268	690 V	700 V	1250 A	159 kA ² s	850 kA ² s	170 kA	230 W	1	1,93 kg
PC233UD69V14CTF	E300269	690 V	700 V	1400 A	228 kA ² s	1200 kA ² s	170 kA	240 W	1	1,93 kg
PC233UD69V16CTF	F300270	690 V	700 V	1600 A	370 kA ² s	1900 kA ² s	170 kA	250 W	1	1,93 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 2x32 und 2x33 aR
400 bis 690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



PC36UD69V18CP11

Größe 2x33 Typ PLAF M10 Gewindeplatte

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltver-mögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
PC36UD69V18CP11	B300427	690 V	700 V	1800 A	515 kA ² s	2800 kA ² s	170 kA	250 W	1	2,5 kg
PC36UD60V20CP11	R302235	600 V	650 V	2000 A	682 kA ² s	3100 kA ² s	160 kA	280 W	1	2,5 kg
PC36UD60V22CP11	Q302234	600 V	650 V	2200 A	957 kA ² s	4400 kA ² s	160 kA	280 W	1	2,5 kg
PC36UD60V25CP11	P302233	600 V	650 V	2500 A	1410 kA ² s	6600 kA ² s	160 kA	310 W	1	2,5 kg
PC36UD60V28CP11	N302232	600 V	650 V	2800 A	1855 kA ² s	8800 kA ² s	160 kA	330 W	1	2,5 kg
PC36UD55V30CP11	L301977	550 V	600 V	3000 A	1870 kA ² s	9000 kA ² s	150 kA	440 W	1	2,5 kg
PC36UD55V32CP11	M301978	550 V	600 V	3200 A	2220 kA ² s	10800 kA ² s	150 kA	455 W	1	2,5 kg
PC36UD50V36CP11	N301979	500 V	550 V	3600 A	2880 kA ² s	12400 kA ² s	130 kA	465 W	1	2,5 kg
PC36UD50V40CP11	P301980	500 V	550 V	4000 A	3790 kA ² s	16200 kA ² s	130 kA	515 W	1	2,5 kg
PC36UD45V45CP11	Q301981	450 V	500 V	4500 A	5000 kA ² s	18600 kA ² s	130 kA	560 W	1	2,5 kg
PC36UD40V50CP11	R301982	400 V	400 V	5000 A	7470 kA ² s	23100 kA ² s	200 kA	580 W	1	2,5 kg

Protistor® Größe 70 aR
1100 bis 1250VAC (IEC) / 1300VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



PC70UD13C200TF

Größe 70 Typ TTF M8 Gewindeanschluss

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltver-mögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
PC70UD13C50TF	C301095	1250 V	1300 V	50 A	120 A ² s	980 A ² s	126 kA	16 W	3	0,34 kg
PC70UD13C63TF	M300483	1250 V	1300 V	63 A	210 A ² s	1680 A ² s	126 kA	26 W	3	0,34 kg
PC70UD13C80TF	N300484	1250 V	1300 V	80 A	470 A ² s	3780 A ² s	126 kA	27 W	3	0,34 kg
PC70UD13C100TF	P300485	1250 V	1300 V	100 A	830 A ² s	6750 A ² s	126 kA	30 W	3	0,34 kg
PC70UD13C125TF	Q300486	1250 V	1300 V	125 A	1310 A ² s	10500 A ² s	126 kA	38 W	3	0,34 kg
PC70UD13C160TF	R300487	1250 V	1300 V	160 A	2570 A ² s	21000 A ² s	126 kA	45 W	3	0,34 kg
PC70UD13C200TF	S300488	1250 V	1300 V	200 A	4730 A ² s	38000 A ² s	126 kA	54 W	3	0,34 kg
PC70UD13C250TF	T300489	1250 V	1300 V	250 A	9580 A ² s	77000 A ² s	126 kA	58 W	3	0,34 kg
PC70UD12C280TF	N300714	1200 V	1300 V	280 A	14200 A ² s	106000 A ² s	150 kA	61 W	3	0,34 kg
PC70UD12C315TF	V300490	1200 V	1300 V	315 A	20000 A ² s	149000 A ² s	150 kA	66 W	3	0,34 kg
PC70UD11C350TF	W300491	1100 V	1200 V	350 A	27800 A ² s	180000 A ² s	100 kA	68 W	3	0,34 kg
PC70UD11C400TF	E300867	1100 V	1200 V	400 A	38700 A ² s	254000 A ² s	100 kA	81 W	3	0,34 kg
PC70UD11C450TF	H301284	1100 V	1200 V	450 A	61700 A ² s	405000 A ² s	100 kA	82 W	3	0,34 kg
PC70UD10C500TF	J301285	1000 V	1100 V	500 A	84000 A ² s	483000 A ² s	100 kA	83 W	3	0,34 kg



A120UD70TTI350

Größe 70 Typ TTI 5/16in - 18 Grobgewindeanschluss UNC Standard

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltver-mögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
A130UD70TTI63	Q301015	1250 V	1300 V	63 A	210 A ² s	1680 A ² s	200 kA	26 W	3	0,35 kg
A130UD70TTI80	R301016	1250 V	1300 V	80 A	470 A ² s	3780 A ² s	200 kA	27 W	3	0,35 kg
A130UD70TTI100	S301017	1250 V	1300 V	100 A	830 A ² s	6750 A ² s	200 kA	30 W	3	0,35 kg
A130UD70TTI125	T301018	1250 V	1300 V	125 A	1310 A ² s	10500 A ² s	200 kA	38 W	3	0,35 kg
A130UD70TTI160	V301019	1250 V	1300 V	160 A	2570 A ² s	21000 A ² s	200 kA	45 W	3	0,35 kg
A130UD70TTI200	W301020	1250 V	1300 V	200 A	4730 A ² s	38000 A ² s	200 kA	54 W	3	0,35 kg
A130UD70TTI250	X301021	1250 V	1300 V	250 A	9580 A ² s	77000 A ² s	150 kA	58 W	3	0,35 kg
A130UD70TTI280	Y301022	1200 V	1300 V	280 A	14200 A ² s	106000 A ² s	150 kA	61 W	3	0,35 kg
A130UD70TTI315	Z301023	1200 V	1300 V	315 A	20000 A ² s	149000 A ² s	150 kA	66 W	3	0,35 kg
A120UD70TTI350	A301024	1100 V	1200 V	350 A	27800 A ² s	180000 A ² s	150 kA	68 W	3	0,35 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 70 aR
1100 bis 1250VAC (IEC) / 1300VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



PC70UD13C200D1A

Größe 70 Typ DIN110 Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltver-mögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei In	Verpackungs-einheit	Gewicht
PC70UD13C63D1A	V300536	1250 V	1300 V	63 A	210 A ² s	1680 A ² s	126 kA	26 W	3	0,36 kg
PC70UD13C80D1A	W300537	1250 V	1300 V	80 A	470 A ² s	3780 A ² s	126 kA	27 W	3	0,36 kg
PC70UD13C100D1A	X300538	1250 V	1300 V	100 A	830 A ² s	6750 A ² s	126 kA	30 W	3	0,36 kg
PC70UD13C125D1A	Y300539	1250 V	1300 V	125 A	1310 A ² s	10500 A ² s	126 kA	38 W	3	0,36 kg
PC70UD13C160D1A	Z300540	1250 V	1300 V	160 A	2570 A ² s	21000 A ² s	126 kA	45 W	3	0,36 kg
PC70UD13C200D1A	A300541	1250 V	1300 V	200 A	4730 A ² s	38000 A ² s	126 kA	56 W	3	0,36 kg
PC70UD13C250D1A	B300542	1250 V	1300 V	250 A	9580 A ² s	77000 A ² s	126 kA	61 W	3	0,36 kg
PC70UD12C280D1A	J300710	1200 V	1300 V	280 A	14200 A ² s	106000 A ² s	150 kA	64 W	3	0,36 kg
PC70UD12C315D1A	C300543	1200 V	1300 V	315 A	20000 A ² s	149000 A ² s	150 kA	72 W	3	0,36 kg
PC70UD11C350D1A	D300544	1100 V	1200 V	350 A	27800 A ² s	180000 A ² s	150 kA	75 W	3	0,36 kg



A130UD70LI063

Größe 70 Typ lange Schraublaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltver-mögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei In	Verpackungs-einheit	Gewicht
A130UD70LI063	W300652	1250 V	1300 V	63 A	210 A ² s	1680 A ² s	200 kA	26 W	3	0,38 kg
A130UD70LI080	X300653	1250 V	1300 V	80 A	470 A ² s	3780 A ² s	200 kA	27 W	3	0,38 kg
A130UD70LI100	Y300654	1250 V	1300 V	100 A	830 A ² s	6750 A ² s	200 kA	30 W	3	0,38 kg
A130UD70LI125	Z300655	1250 V	1300 V	125 A	1310 A ² s	10500 A ² s	200 kA	38 W	3	0,38 kg
A130UD70LI160	A300656	1250 V	1300 V	160 A	2570 A ² s	21000 A ² s	200 kA	45 W	3	0,38 kg
A130UD70LI200	B300657	1250 V	1300 V	200 A	4730 A ² s	38000 A ² s	200 kA	56 W	3	0,38 kg
A130UD70LI250	C300658	1250 V	1300 V	250 A	9580 A ² s	77000 A ² s	150 kA	61 W	3	0,38 kg
A130UD70LI280	Q300716	1200 V	1300 V	280 A	14200 A ² s	106000 A ² s	150 kA	64 W	3	0,38 kg
A130UD70LI315	D300659	1200 V	1300 V	315 A	20000 A ² s	149000 A ² s	150 kA	72 W	3	0,38 kg
A120UD70LI350	E300660	1100 V	1200 V	350 A	27800 A ² s	180000 A ² s	150 kA	75 W	3	0,38 kg



PC70UD11C350EF

Größe 70 Typ EF für Schraubverbindungen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltver-mögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei In	Verpackungs-einheit	Gewicht
PC70UD13C63EF	P300600	1250 V	1300 V	63 A	210 A ² s	1680 A ² s	126 kA	26 W	3	0,36 kg
PC70UD13C80EF	Q300601	1250 V	1300 V	80 A	470 A ² s	3780 A ² s	126 kA	27 W	3	0,36 kg
PC70UD13C100EF	R300602	1250 V	1300 V	100 A	830 A ² s	6750 A ² s	126 kA	30 W	3	0,36 kg
PC70UD13C125EF	S300603	1250 V	1300 V	125 A	1310 A ² s	10500 A ² s	126 kA	38 W	3	0,36 kg
PC70UD13C160EF	T300604	1250 V	1300 V	160 A	2570 A ² s	21000 A ² s	126 kA	45 W	3	0,36 kg
PC70UD13C200EF	V300605	1250 V	1300 V	200 A	4730 A ² s	38000 A ² s	126 kA	56 W	3	0,36 kg
PC70UD13C250EF	W300606	1250 V	1300 V	250 A	9580 A ² s	77000 A ² s	126 kA	61 W	3	0,36 kg
PC70UD12C280EF	L300712C	1200 V	1300 V	280 A	14200 A ² s	106000 A ² s	126 kA	64 W	3	0,36 kg
PC70UD12C315EF	X300607	1200 V	1300 V	315 A	20000 A ² s	149000 A ² s	150 kA	72 W	3	0,36 kg
PC70UD11C350EF	Y300608	1100 V	1200 V	350 A	27800 A ² s	180000 A ² s	150 kA	75 W	3	0,36 kg



PC70UD13C50PA

Größe 70 Typ NH Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltver-mögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei In	Verpackungs-einheit	Gewicht
PC70UD13C50PA	J301423	1250 V	1300 V	50 A	120 A ² s	980 A ² s	126 kA	16 W	3	0,36 kg
PC70UD13C63PA	A301185	1250 V	1300 V	63 A	210 A ² s	1680 A ² s	126 kA	26 W	3	0,36 kg
PC70UD13C80PA	M301242	1250 V	1300 V	80 A	470 A ² s	3780 A ² s	126 kA	27 W	3	0,36 kg
PC70UD13C100PA	J301124	1250 V	1300 V	100 A	830 A ² s	6750 A ² s	126 kA	30 W	3	0,36 kg
PC70UD13C125PA	K301125	1250 V	1300 V	125 A	1310 A ² s	10500 A ² s	126 kA	38 W	3	0,36 kg
PC70UD13C160PA	D301188	1250 V	1300 V	160 A	2570 A ² s	21000 A ² s	126 kA	45 W	3	0,36 kg
PC70UD13C200PA	Z300839	1250 V	1300 V	200 A	4730 A ² s	38000 A ² s	126 kA	56 W	3	0,36 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 71 aR
750 bis 1250VAC (IEC) / 1300VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



Größe 71 Typ TTF M8 Gewindeanschluss

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz- I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- span- nung	Bemes- sungs- aus- schalt- ver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
PC71UD13C160TF	B300749	1250 V	1300 V	160 A	2,6 kA ² s	21 kA ² s	126 kA	46 W	3	0,52 kg
PC71UD13C200TF	Z300517	1250 V	1300 V	200 A	4,7 kA ² s	38 kA ² s	126 kA	54 W	3	0,52 kg
PC71UD13C250TF	A300518	1250 V	1300 V	250 A	8,9 kA ² s	72 kA ² s	126 kA	61 W	3	0,52 kg
PC71UD13C280TF	P300715	1250 V	1300 V	280 A	12 kA ² s	96 kA ² s	126 kA	68 W	3	0,52 kg
PC71UD13C315TF	B300519	1250 V	1300 V	315 A	16 kA ² s	129 kA ² s	126 kA	73 W	3	0,52 kg
PC71UD13C350TF	C300520	1250 V	1300 V	350 A	22 kA ² s	178 kA ² s	126 kA	76 W	3	0,52 kg
PC71UD13C400TF	D300521	1250 V	1300 V	400 A	38 kA ² s	308 kA ² s	126 kA	76 W	3	0,52 kg
PC71UD13C450TF	E300522	1250 V	1300 V	450 A	47,2 kA ² s	378 kA ² s	126 kA	87 W	3	0,52 kg
PC71UD11C500TF	F300523	1100 V	1200 V	500 A	68 kA ² s	441 kA ² s	150 kA	90 W	3	0,52 kg
PC71UD11C550TF	G300524	1100 V	1200 V	550 A	84 kA ² s	548 kA ² s	150 kA	98 W	3	0,52 kg
PC71UD11C630TF	H300525	1000 V	1100 V	630 A	126 kA ² s	725 kA ² s	150 kA	105 W	3	0,52 kg
PC71UD10C700TF	M301288	1000 V	1100 V	700 A	180 kA ² s	1040 kA ² s	150 kA	105 W	3	0,52 kg
PC71UD90V800TF	Z300862	900 V	950 V	800 A	290 kA ² s	1540 kA ² s	150 kA	116 W	3	0,52 kg
PC71UD80V900TF	N301289	800 V	850 V	900 A	446 kA ² s	2010 kA ² s	150 kA	100 W	3	0,52 kg
PC71UD75V10CTF	R301292	750 V	800 V	1000 A	556 kA ² s	2310 kA ² s	150 kA	129 W	3	0,52 kg



Größe 71 Typ TTI 5/16in - 18 Grobgewindeanschluss UNC Standard

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz- I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- span- nung	Bemes- sungs- aus- schalt- ver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
A130UD71TTI160	B301025	1250 V	1300 V	160 A	2,6 kA ² s	21 kA ² s	126 kA	46 W	3	0,5 kg
A130UD71TTI200	C301026	1250 V	1300 V	200 A	4,7 kA ² s	38 kA ² s	126 kA	54 W	3	0,5 kg
A130UD71TTI250	D301027	1250 V	1300 V	250 A	8,9 kA ² s	72 kA ² s	126 kA	61 W	3	0,5 kg
A130UD71TTI280	E301028	1250 V	1300 V	280 A	12 kA ² s	96 kA ² s	126 kA	68 W	3	0,5 kg
A130UD71TTI315	F301029	1250 V	1300 V	315 A	16 kA ² s	129 kA ² s	126 kA	73 W	3	0,5 kg
A130UD71TTI350	G301030	1250 V	1300 V	350 A	22 kA ² s	178 kA ² s	126 kA	76 W	3	0,5 kg
A120UD71TTI550	L301034	1100 V	1200 V	550 A	84 kA ² s	548 kA ² s	150 kA	98 W	3	0,5 kg
A120UD71TTI630	M301035	1000 V	1100 V	630 A	126 kA ² s	820 kA ² s	126 kA	105 W	3	0,5 kg
A130UD71TTI400	H301031	1250 V	1300 V	400 A	38 kA ² s	308 kA ² s	126 kA	76 W	3	0,5 kg
A130UD71TTI450	J301032	1250 V	1300 V	450 A	47 kA ² s	378 kA ² s	126 kA	87 W	3	0,5 kg
A130UD71TTI500	K301033	1100 V	1200 V	500 A	68 kA ² s	441 kA ² s	150 kA	90 W	3	0,5 kg



Größe 71 Typ DIN110 Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz- I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- span- nung	Bemes- sungs- aus- schalt- ver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
PC71UD13C160D1A	D300751	1250 V	1300 V	160 A	2,6 kA ² s	21 kA ² s	126 kA	46 W	3	0,52 kg
PC71UD13C200D1A	E300545	1250 V	1300 V	200 A	4,7 kA ² s	38 kA ² s	126 kA	54 W	3	0,52 kg
PC71UD13C250D1A	F300546	1250 V	1300 V	250 A	8,9 kA ² s	72 kA ² s	126 kA	61 W	3	0,52 kg
PC71UD10C630D1A	N300553	1000 V	1100 V	630 A	125 kA ² s	725 kA ² s	167 kA	120 W	3	0,52 kg
PC71UD13C280D1A	K300711	1250 V	1300 V	280 A	12 kA ² s	96 kA ² s	126 kA	70 W	3	0,52 kg
PC71UD13C315D1A	G300547	1250 V	1300 V	315 A	16 kA ² s	129 kA ² s	126 kA	76 W	3	0,52 kg
PC71UD13C350D1A	H300548	1250 V	1300 V	350 A	22 kA ² s	178 kA ² s	126 kA	80 W	3	0,52 kg
PC71UD13C400D1A	J300549	1250 V	1300 V	400 A	38 kA ² s	308 kA ² s	126 kA	80 W	3	0,52 kg
PC71UD13C450D1A	K300550	1250 V	1300 V	450 A	47 kA ² s	378 kA ² s	126 kA	95 W	3	0,52 kg
PC71UD11C500D1A	L300551	1100 V	1200 V	500 A	68 kA ² s	441 kA ² s	150 kA	100 W	3	0,52 kg
PC71UD11C550D1A	M300552	1100 V	1200 V	550 A	84 kA ² s	548 kA ² s	150 kA	112 W	3	0,52 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 71 aR
750 bis 1250VAC (IEC) / 1300VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



A110UD71LLI630

Größe 71 Typ lange Schraubblaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemesungsspannung AC (IEC)	Bemesungsspannung AC (UL)	Bemesungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemesungsspannung	Bemesungsaus-schaltvermögen AC	Bemesungsleistung-abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
A130UD71LLI160	E300752	1250 V	1300 V	160 A	2,6 kA ² s	21 kA ² s	126 kA	46 W	3	0,54 kg
A130UD71LLI200	F300661	1250 V	1300 V	200 A	4,7 kA ² s	38 kA ² s	126 kA	54 W	3	0,54 kg
A130UD71LLI250	G300662	1250 V	1300 V	250 A	8,9 kA ² s	72 kA ² s	126 kA	61 W	3	0,54 kg
A130UD71LLI280	R300717	1250 V	1300 V	280 A	12 kA ² s	96 kA ² s	126 kA	70 W	3	0,54 kg
A130UD71LLI315	H300663	1250 V	1300 V	315 A	16 kA ² s	129 kA ² s	126 kA	76 W	3	0,54 kg
A130UD71LLI350	J300664	1250 V	1300 V	350 A	22 kA ² s	178 kA ² s	126 kA	80 W	3	0,54 kg
A130UD71LLI400	K300665	1250 V	1300 V	400 A	38 kA ² s	308 kA ² s	126 kA	80 W	3	0,54 kg
A130UD71LLI450	L300666	1250 V	1300 V	450 A	47 kA ² s	378 kA ² s	126 kA	95 W	3	0,54 kg
A120UD71LLI500	M300667	1100 V	1200 V	500 A	68 kA ² s	441 kA ² s	150 kA	100 W	3	0,54 kg
A120UD71LLI550	N300668	1100 V	1200 V	550 A	84 kA ² s	548 kA ² s	167 kA	112 W	3	0,54 kg
A110UD71LLI630	P300669	1000 V	1100 V	630 A	126 kA ² s	725 kA ² s	167 kA	120 W	3	0,54 kg



PC71UD11C550EF

Größe 71 Typ EF für Schraubverbindungen

Katalognummer	Teilenummer	Bemesungsspannung AC (IEC)	Bemesungsspannung AC (UL)	Bemesungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemesungsspannung	Bemesungsaus-schaltvermögen AC	Bemesungsleistung-abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
PC71UD13C160EF	C300750	1250 V	1300 V	160 A	2,6 kA ² s	21 kA ² s	126 kA	46 W	3	0,54 kg
PC71UD13C200EF	Z300609	1250 V	1300 V	200 A	4,7 kA ² s	38 kA ² s	126 kA	54 W	3	0,54 kg
PC71UD13C250EF	A300610	1250 V	1300 V	250 A	8,9 kA ² s	72 kA ² s	126 kA	61 W	3	0,54 kg
PC71UD13C280EF	M300713	1250 V	1300 V	280 A	12 kA ² s	96 kA ² s	126 kA	70 W	3	0,54 kg
PC71UD10C630EF	H300617	1000 V	1100 V	630 A	126 kA ² s	725 kA ² s	167 kA	120 W	3	0,54 kg
PC71UD13C315EF	B300611	1250 V	1300 V	315 A	16 kA ² s	129 kA ² s	126 kA	76 W	3	0,54 kg
PC71UD13C350EF	C300612	1250 V	1300 V	350 A	22 kA ² s	178 kA ² s	126 kA	80 W	3	0,54 kg
PC71UD13C400EF	D300613	1250 V	1300 V	400 A	38 kA ² s	308 kA ² s	126 kA	80 W	3	0,54 kg
PC71UD13C450EF	E300614	1250 V	1300 V	450 A	47 kA ² s	378 kA ² s	126 kA	95 W	3	0,54 kg
PC71UD11C500EF	F300615	1100 V	1200 V	500 A	68 kA ² s	441 kA ² s	150 kA	100 W	3	0,54 kg
PC71UD11C550EF	G300616	1100 V	1200 V	550 A	84 kA ² s	548 kA ² s	167 kA	112 W	3	0,54 kg



PC71UD13C450PA

Größe 71 Typ NH Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemesungsspannung AC (IEC)	Bemesungsspannung AC (UL)	Bemesungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemesungsspannung	Bemesungsaus-schaltvermögen AC	Bemesungsleistung-abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
PC71UD13C160PA	M301219	1250 V	1300 V	160 A	2,6 kA ² s	21 kA ² s	126 kA	46 W	3	0,56 kg
PC71UD13C200PA	G301835	1250 V	1300 V	200 A	4,7 kA ² s	38 kA ² s	126 kA	54 W	3	0,56 kg
PC71UD13C250PA	B301163	1250 V	1300 V	250 A	8,9 kA ² s	72 kA ² s	126 kA	61 W	3	0,56 kg
PC71UD13C315PA	A300840	1250 V	1300 V	315 A	16 kA ² s	129 kA ² s	126 kA	76 W	3	0,56 kg
PC71UD13C350PA	H1000070	1250 V	1300 V	350 A	22 kA ² s	178 kA ² s	126 kA	80 W	3	0,56 kg
PC71UD13C400PA	Q301222	1250 V	1300 V	400 A	38 kA ² s	308 kA ² s	126 kA	80 W	3	0,56 kg
PC71UD13C450PA	W302975	1250 V	1300 V	450 A	47 kA ² s	378 kA ² s	126 kA	95 W	3	0,56 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 72 aR
850 bis 1250VAC (IEC) / 1300VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



PC72UD13C630TF

Größe 72 Typ TTF M10 Gewindeanschluss

Katalognummer	Teilenummer	Bemesungsspannung AC (IEC)	Bemesungsspannung AC (UL)	Bemesungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemesungsspannung	Bemesungsaus-schaltver-mögen AC	Bemesungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpa-ckungs-einheit	Gewicht
PC72UD13C315TF	Z300494	1250 V	1300 V	315 A	15,1 kA ² s	125 kA ² s	126 kA	76 W	3	0,8 kg
PC72UD13C350TF	A300495	1250 V	1300 V	350 A	21 kA ² s	170 kA ² s	126 kA	77 W	3	0,8 kg
PC72UD13C400TF	B300496	1250 V	1300 V	400 A	32,8 kA ² s	270 kA ² s	126 kA	80 W	3	0,8 kg
PC72UD13C450TF	C300497	1250 V	1300 V	450 A	44,2 kA ² s	360 kA ² s	126 kA	89 W	3	0,8 kg
PC72UD13C500TF	D300498	1250 V	1300 V	500 A	57,1 kA ² s	465 kA ² s	126 kA	98 W	3	0,8 kg
PC72UD13C550TF	E300499	1250 V	1300 V	550 A	68 kA ² s	550 kA ² s	126 kA	110 W	3	0,8 kg
PC72UD13C630TF	F300500	1250 V	1300 V	630 A	106,3 kA ² s	860 kA ² s	126 kA	113 W	3	0,8 kg
PC72UD11C700TF	G300501	1100 V	1200 V	700 A	141,9 kA ² s	920 kA ² s	150 kA	140 W	3	0,8 kg
PC72UD11C800TF	H300502	1100 V	1200 V	800 A	215,1 kA ² s	1400 kA ² s	150 kA	146 W	3	0,8 kg
PC72UD10C900TF	G300869	1000 V	1100 V	900 A	312 kA ² s	1800 kA ² s	167 kA	152 W	3	0,8 kg
PC72UD85V1000TF	T301294	850 V	900 V	1000 A	439 kA ² s	2150 kA ² s	100 kA	136 W	3	0,8 kg



A120UD72TTI800

Größe 72 Typ TTI 3/8in - 16 Grobgewindeanschluss UNC Standard

Katalognummer	Teilenummer	Bemesungsspannung AC (IEC)	Bemesungsspannung AC (UL)	Bemesungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemesungsspannung	Bemesungsaus-schaltver-mögen AC	Bemesungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpa-ckungs-einheit	Gewicht
A130UD72TTI280	N301036	1250 V	1300 V	280 A	10,3 kA ² s	85 kA ² s	126 kA	72 W	3	0,85 kg
A130UD72TTI315	P301037	1250 V	1300 V	315 A	15,1 kA ² s	125 kA ² s	126 kA	76 W	3	0,85 kg
A130UD72TTI350	Q301038	1250 V	1300 V	350 A	21 kA ² s	170 kA ² s	126 kA	77 W	3	0,85 kg
A130UD72TTI400	R301039	1250 V	1300 V	400 A	32,8 kA ² s	270 kA ² s	126 kA	80 W	3	0,85 kg
A130UD72TTI450	S301040	1250 V	1300 V	450 A	44,2 kA ² s	360 kA ² s	126 kA	87 W	3	0,85 kg
A130UD72TTI500	T301041	1250 V	1300 V	500 A	57,1 kA ² s	465 kA ² s	126 kA	94 W	3	0,85 kg
A130UD72TTI550	V301042	1250 V	1300 V	550 A	68 kA ² s	550 kA ² s	126 kA	110 W	3	0,85 kg
A130UD72TTI630	W301043	1250 V	1300 V	630 A	106,3 kA ² s	860 kA ² s	126 kA	113 W	3	0,85 kg
A120UD72TTI700	X301044	1100 V	1200 V	700 A	141,9 kA ² s	920 kA ² s	150 kA	140 W	3	0,85 kg
A120UD72TTI800	Y301045	1100 V	1200 V	800 A	215,1 kA ² s	1400 kA ² s	150 kA	146 W	3	0,85 kg



PC72UD13C550D1A

Größe 72 Typ DIN110 Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemesungsspannung AC (IEC)	Bemesungsspannung AC (UL)	Bemesungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemesungsspannung	Bemesungsaus-schaltver-mögen AC	Bemesungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpa-ckungs-einheit	Gewicht
PC72UD13C280D1A	P300554	1250 V	1300 V	280 A	10,3 kA ² s	85 kA ² s	126 kA	72 W	3	0,70 kg
PC72UD13C315D1A	Q300555	1250 V	1300 V	315 A	15,1 kA ² s	125 kA ² s	126 kA	76 W	3	0,70 kg
PC72UD13C350D1A	R300556	1250 V	1300 V	350 A	21 kA ² s	170 kA ² s	126 kA	77 W	3	0,70 kg
PC72UD13C400D1A	S300557	1250 V	1300 V	400 A	32,8 kA ² s	270 kA ² s	126 kA	80 W	3	0,70 kg
PC72UD13C450D1A	T300558	1250 V	1300 V	450 A	44,2 kA ² s	360 kA ² s	126 kA	89 W	3	0,70 kg
PC72UD13C500D1A	V300559	1250 V	1300 V	500 A	57,1 kA ² s	465 kA ² s	126 kA	98 W	3	0,70 kg
PC72UD13C550D1A	W300560	1250 V	1300 V	550 A	68 kA ² s	550 kA ² s	126 kA	120 W	3	0,70 kg
PC72UD11C630D1A	X300561	1100 V	1200 V	630 A	106,3 kA ² s	690 kA ² s	150 kA	125 W	3	0,70 kg
PC72UD10C700D1A	Y300562	1000 V	1100 V	700 A	141,9 kA ² s	815 kA ² s	167 kA	140 W	3	0,70 kg
PC72UD10C800D1A	Z300563	1000 V	1100 V	800 A	215,1 kA ² s	1240 kA ² s	167 kA	146 W	3	0,70 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 72 aR
850 bis 1250VAC (IEC) / 1300VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



A110UD72LI800

Größe 72 Typ lange Schraubblaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemesungsspannung AC (IEC)	Bemesungsspannung AC (UL)	Bemesungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemesungsspannung	Bemesungsaus-schaltvermögen AC	Bemesungsleistungsbilabgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
A130UD72LI280	Q300670	1250 V	1300 V	280 A	10,3 kA ² s	85 kA ² s	126 kA	72 W	3	0,72 kg
A130UD72LI315	R300671	1250 V	1300 V	315 A	15,1 kA ² s	125 kA ² s	126 kA	76 W	3	0,72 kg
A130UD72LI350	S300672	1250 V	1300 V	350 A	21 kA ² s	170 kA ² s	126 kA	77 W	3	0,72 kg
A130UD72LI400	T300673	1250 V	1300 V	400 A	32,8 kA ² s	270 kA ² s	126 kA	80 W	3	0,72 kg
A130UD72LI450	V300674	1250 V	1300 V	450 A	44,2 kA ² s	360 kA ² s	126 kA	89 W	3	0,72 kg
A130UD72LI500	W300675	1250 V	1300 V	500 A	57,1 kA ² s	465 kA ² s	126 kA	98 W	3	0,72 kg
A130UD72LI550	X300676	1250 V	1300 V	550 A	68 kA ² s	550 kA ² s	126 kA	120 W	3	0,72 kg
A120UD72LI630	Y300677	1100 V	1200 V	630 A	106,3 kA ² s	690 kA ² s	150 kA	125 W	3	0,72 kg
A110UD72LI700	Z300678	1000 V	1100 V	700 A	141,9 kA ² s	815 kA ² s	167 kA	140 W	3	0,72 kg
A110UD72LI800	A300679	1000 V	1100 V	800 A	215,1 kA ² s	1240 kA ² s	167 kA	146 W	3	0,72 kg



PC72UD10C800EF

Größe 72 Typ EF für Schraubverbindungen

Katalognummer	Teilenummer	Bemesungsspannung AC (IEC)	Bemesungsspannung AC (UL)	Bemesungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemesungsspannung	Bemesungsaus-schaltvermögen AC	Bemesungsleistungsbilabgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
PC72UD13C280EF	J300618	1250 V	1300 V	280 A	10,3 kA ² s	85 kA ² s	126 kA	72 W	3	0,76 kg
PC72UD13C315EF	K300619	1250 V	1300 V	315 A	15,1 kA ² s	125 kA ² s	126 kA	76 W	3	0,76 kg
PC72UD13C350EF	L300620	1250 V	1300 V	350 A	21 kA ² s	170 kA ² s	126 kA	77 W	3	0,76 kg
PC72UD13C400EF	M300621	1250 V	1300 V	400 A	32,8 kA ² s	270 kA ² s	126 kA	80 W	3	0,76 kg
PC72UD13C450EF	N300622	1250 V	1300 V	450 A	44,2 kA ² s	360 kA ² s	126 kA	89 W	3	0,76 kg
PC72UD13C500EF	P300623	1250 V	1300 V	500 A	57,1 kA ² s	465 kA ² s	126 kA	98 W	3	0,76 kg
PC72UD11C630EF	R300625	1100 V	1200 V	630 A	106,3 kA ² s	690 kA ² s	150 kA	125 W	3	0,76 kg
PC72UD10C700EF	S300626	1000 V	1100 V	700 A	141,9 kA ² s	815 kA ² s	167 kA	140 W	3	0,76 kg
PC72UD10C800EF	T300627	1000 V	1100 V	800 A	215,1 kA ² s	1240 kA ² s	167 kA	146 W	3	0,76 kg



PC72UD11C630PA

Größe 72 Typ NH Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemesungsspannung AC (IEC)	Bemesungsspannung AC (UL)	Bemesungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemesungsspannung	Bemesungsaus-schaltvermögen AC	Bemesungsleistungsbilabgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
PC72UD13C315PA	H301836	1250 V	1300 V	315 A	15,1 kA ² s	125 kA ² s	126 kA	76 W	3	0,78 kg
PC72UD13C400PA	B300841	1250 V	1300 V	400 A	32,8 kA ² s	270 kA ² s	126 kA	80 W	3	0,78 kg
PC72UD13C450PA	C300842	1250 V	1300 V	450 A	44,2 kA ² s	360 kA ² s	126 kA	89 W	3	0,78 kg
PC72UD13C500PA	P302716	1250 V	1300 V	500 A	57,1 kA ² s	465 kA ² s	126 kA	98 W	3	0,78 kg
PC72UD11C630PA	N301220	1100 V	1200 V	630 A	106,3 kA ² s	690 kA ² s	150 kA	125 W	3	0,78 kg
PC72UD10C800PA	M302047	1000 V	1100 V	800 A	215,1 kA ² s	1240 kA ² s	167 kA	146 W	3	0,78 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 73 aR
600 bis 1250VAC (IEC) / 1300VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



PC73UD10C1000TF

Größe 73 Typ TTF M12 Gewindeanschluss

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- span- nung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei In	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
PC73UD13C315TF	J300503	1250 V	1300 V	315 A	12 kA ² s	95 kA ² s	126 kA	84 W	1	1,22 kg
PC73UD13C350TF	K300504	1250 V	1300 V	350 A	17 kA ² s	140 kA ² s	126 kA	86 W	1	1,22 kg
PC73UD13C400TF	L300505	1250 V	1300 V	400 A	25 kA ² s	205 kA ² s	126 kA	93 W	1	1,22 kg
PC73UD13C450TF	M300506	1250 V	1300 V	450 A	35,5 kA ² s	290 kA ² s	126 kA	99 W	1	1,22 kg
PC73UD13C500TF	N300507	1250 V	1300 V	500 A	44 kA ² s	360 kA ² s	126 kA	112 W	1	1,22 kg
PC73UD13C550TF	P300508	1250 V	1300 V	550 A	57 kA ² s	465 kA ² s	126 kA	116 W	1	1,22 kg
PC73UD13C630TF	Q300509	1250 V	1300 V	630 A	84 kA ² s	680 kA ² s	126 kA	125 W	1	1,22 kg
PC73UD13C700TF	R300510	1250 V	1300 V	700 A	114 kA ² s	900 kA ² s	126 kA	135 W	1	1,22 kg
PC73UD13C800TF	S300511	1250 V	1300 V	800 A	189 kA ² s	1530 kA ² s	126 kA	136 W	1	1,22 kg
PC73UD12C900TF	T300512	1200 V	1300 V	900 A	250 kA ² s	1870 kA ² s	126 kA	151 W	1	1,22 kg
PC73UD10C1000TF	V300513	1000 V	1100 V	1000 A	370 kA ² s	2130 kA ² s	167 kA	152 W	1	1,22 kg
PC73UD95V11CTF	W300514	950 V	1000 V	1100 A	445 kA ² s	2430 kA ² s	150 kA	168 W	1	1,22 kg
PC73UD90V13CTF	T300696	900 V	1000 V	1250 A	585 kA ² s	3080 kA ² s	150 kA	186 W	1	1,22 kg
PC73UD85V14CTF	S300718	850 V	900 V	1400 A	755 kA ² s	3700 kA ² s	150 kA	210 W	1	1,22 kg
PC73UD69V16CTF	B301301	690 V	700 V	1600 A	1430 kA ² s	5740 kA ² s	150 kA	203 W	1	1,22 kg
PC73UD60V18CTF	C301302	600 V	650 V	1800 A	2040 kA ² s	7150 kA ² s	200 kA	206 W	1	1,22 kg



A130UD73TTI900

Größe 73 Typ TTI 1/2in - 13 Grobgewindeanschluss UNC Standard

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- span- nung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei In	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
A130UD73TTI315	Z301046	1250 V	1300 V	315 A	12 kA ² s	95 kA ² s	126 kA	84 W	1	1,25 kg
A130UD73TTI350	A301047	1250 V	1300 V	350 A	17 kA ² s	140 kA ² s	126 kA	86 W	1	1,25 kg
A130UD73TTI400	B301048	1250 V	1300 V	400 A	25 kA ² s	205 kA ² s	126 kA	93 W	1	1,25 kg
A130UD73TTI450	C301049	1250 V	1300 V	450 A	35,5 kA ² s	290 kA ² s	126 kA	99 W	1	1,25 kg
A130UD73TTI500	D301050	1250 V	1300 V	500 A	44 kA ² s	360 kA ² s	126 kA	112 W	1	1,25 kg
A130UD73TTI550	E301051	1250 V	1300 V	550 A	57 kA ² s	465 kA ² s	126 kA	116 W	1	1,25 kg
A130UD73TTI630	F301052	1250 V	1300 V	630 A	84 kA ² s	680 kA ² s	126 kA	125 W	1	1,25 kg
A130UD73TTI700	G301053	1250 V	1300 V	700 A	114 kA ² s	900 kA ² s	126 kA	135 W	1	1,25 kg
A130UD73TTI800	H301054	1250 V	1300 V	800 A	189 kA ² s	1530 kA ² s	150 kA	136 W	1	1,25 kg
A130UD73TTI900	T1013903	1200 V	1300 V	900 A	250 kA ² s	1870 kA ² s	150 kA	150 W	1	1,25 kg
A110UD73TTI1000	K301056	1000 V	1100 V	1000 A	370 kA ² s	2130 kA ² s	167 kA	152 W	1	1,25 kg
A100UD73TTI1100	L301057	950 V	1000 V	1100 A	445 kA ² s	2430 kA ² s	150 kA	168 W	1	1,25 kg
A100UD73TTI1250	M301058	900 V	1000 V	1250 A	585 kA ² s	3080 kA ² s	150 kA	186 W	1	1,25 kg
A090UD73TTI1400	N301059	850 V	900 V	1400 A	755 kA ² s	3700 kA ² s	150 kA	210 W	1	1,25 kg
A070UD73TTI1600	Q300877	690 V	700 V	1600 A	1430 kA ² s	5740 kA ² s	200 kA	203 W	1	1,25 kg
A065UD73TTI1800	R300878	600 V	650 V	1800 A	2040 kA ² s	7150 kA ² s	200 kA	206 W	1	1,25 kg



PC73UD90V11CD1A

Größe 73 Typ DIN110 Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- span- nung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei In	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
PC73UD13C315D1A	A300564	1250 V	1300 V	315 A	12 kA ² s	95 kA ² s	126 kA	84 W	1	1,12 kg
PC73UD13C350D1A	B300565	1250 V	1300 V	350 A	17 kA ² s	140 kA ² s	126 kA	86 W	1	1,12 kg
PC73UD13C400D1A	C300566	1250 V	1300 V	400 A	25 kA ² s	205 kA ² s	126 kA	93 W	1	1,12 kg
PC73UD13C450D1A	D300567	1250 V	1300 V	450 A	35,5 kA ² s	290 kA ² s	126 kA	100 W	1	1,12 kg
PC73UD13C500D1A	E300568	1250 V	1300 V	500 A	44 kA ² s	360 kA ² s	126 kA	112 W	1	1,12 kg
PC73UD13C550D1A	F300569	1250 V	1300 V	550 A	57 kA ² s	465 kA ² s	126 kA	120 W	1	1,12 kg
PC73UD13C630D1A	G300570	1250 V	1300 V	630 A	84 kA ² s	680 kA ² s	126 kA	132 W	1	1,12 kg
PC73UD12C700D1A	H300571	1200 V	1300 V	700 A	110 kA ² s	900 kA ² s	150 kA	146 W	1	1,12 kg
PC73UD11C800D1A	J300572	1100 V	1200 V	800 A	190 kA ² s	1230 kA ² s	150 kA	148 W	1	1,12 kg
PC73UD10C900D1A	K300573	1000 V	1100 V	900 A	250 kA ² s	1440 kA ² s	167 kA	170 W	1	1,12 kg
PC73UD90V11CD1A	M300575	900 V	1000 V	1100 A	445 kA ² s	2280 kA ² s	150 kA	208 W	1	1,12 kg
PC73UD90V10CD1A	L300574	900 V	1000 V	1000 A	370 kA ² s	1920 kA ² s	150 kA	174 W	1	1,12 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 73 aR
600 bis 1250VAC (IEC) / 1300VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



A090UD73LI1400

Größe 73 Typ lange Schraubblaschen

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- spannung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
A130UD73LI315	B300680	1250 V	1300 V	315 A	12 kA ² s	95 kA ² s	126 kA	84 W	1	1,25 kg
A130UD73LI350	C300681	1250 V	1300 V	350 A	17 kA ² s	140 kA ² s	126 kA	86 W	1	1,25 kg
A130UD73LI400	D300682	1250 V	1300 V	400 A	25 kA ² s	205 kA ² s	126 kA	93 W	1	1,25 kg
A130UD73LI450	E300683	1250 V	1300 V	450 A	35,5 kA ² s	290 kA ² s	126 kA	100 W	1	1,25 kg
A130UD73LI500	F300684	1250 V	1300 V	500 A	44 kA ² s	360 kA ² s	126 kA	112 W	1	1,25 kg
A130UD73LI550	G300685	1250 V	1300 V	550 A	57 kA ² s	465 kA ² s	126 kA	120 W	1	1,25 kg
A130UD73LI630	H300686	1250 V	1300 V	630 A	84 kA ² s	680 kA ² s	126 kA	132 W	1	1,25 kg
A130UD73LI700	J300687	1200 V	1300 V	700 A	110 kA ² s	900 kA ² s	150 kA	146 W	1	1,25 kg
A120UD73LI800	K300688	1100 V	1200 V	800 A	190 kA ² s	1230 kA ² s	150 kA	148 W	1	1,25 kg
A110UD73LI900	L300689	1000 V	1100 V	900 A	250 kA ² s	1440 kA ² s	167 kA	170 W	1	1,25 kg
A100UD73LI1000	M300690	900 V	1000 V	1000 A	370 kA ² s	1920 kA ² s	150 kA	174 W	1	1,25 kg
A100UD73LI1100	N300691	900 V	1000 V	1100 A	445 kA ² s	2280 kA ² s	151 kA	208 W	1	1,25 kg
A100UD73LI1250	J301193	900 V	1000 V	1250 A	585 kA ² s	3080 kA ² s	151 kA	234 W	1	1,25 kg
A090UD73LI1400	K301194	850 V	900 V	1400 A	755 kA ² s	3700 kA ² s	126 kA	260 W	1	1,25 kg



PC73UD90V11CEF

Größe 73 Typ EF für Schraubverbindungen

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- spannung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
PC73UD13C315EF	V300628	1250 V	1300 V	315 A	12 kA ² s	95 kA ² s	126 kA	84 W	1	1,11 kg
PC73UD13C350EF	W300629	1250 V	1300 V	350 A	17 kA ² s	140 kA ² s	126 kA	86 W	1	1,11 kg
PC73UD13C400EF	X300630	1250 V	1300 V	400 A	25 kA ² s	205 kA ² s	126 kA	93 W	1	1,11 kg
PC73UD13C450EF	Y300631	1250 V	1300 V	450 A	35,5 kA ² s	290 kA ² s	126 kA	100 W	1	1,11 kg
PC73UD13C500EF	Z300632	1250 V	1300 V	500 A	44 kA ² s	360 kA ² s	126 kA	112 W	1	1,11 kg
PC73UD13C550EF	A300633	1250 V	1300 V	550 A	57 kA ² s	465 kA ² s	126 kA	120 W	1	1,11 kg
PC73UD13C630EF	B300634	1250 V	1300 V	630 A	84 kA ² s	680 kA ² s	126 kA	132 W	1	1,11 kg
PC73UD12C700EF	C300635	1200 V	1300 V	700 A	110 kA ² s	900 kA ² s	150 kA	146 W	1	1,11 kg
PC73UD11C800EF	D300636	1100 V	1200 V	800 A	190 kA ² s	1230 kA ² s	150 kA	148 W	1	1,11 kg
PC73UD10C900EF	E300637	1000 V	1100 V	900 A	250 kA ² s	1440 kA ² s	167 kA	170 W	1	1,11 kg
PC73UD90V10CEF	F300638	900 V	1000 V	1000 A	370 kA ² s	1920 kA ² s	150 kA	174 W	1	1,11 kg
PC73UD90V11CEF	G300639	900 V	1000 V	1100 A	445 kA ² s	2280 kA ² s	150 kA	208 W	1	1,11 kg

Größe 73 Typ NH Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- spannung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
PC73UD13C450PA	X302976	1250 V	1300 V	450 A	35,5 kA ² s	290 kA ² s	126 kA	100 W	3	1,16 kg
PC73UD13C500PA	S302979	1250 V	1300 V	500 A	44 kA ² s	360 kA ² s	126 kA	112 W	3	1,16 kg
PC73UD13C550PA	Y302977	1250 V	1300 V	550 A	57 kA ² s	465 kA ² s	126 kA	120 W	3	1,16 kg
PC73UD13C630PA	D300843	1250 V	1300 V	630 A	84 kA ² s	680 kA ² s	126 kA	132 W	3	1,16 kg
PC73UD12C700PA	B301784	1200 V	1300 V	700 A	110 kA ² s	900 kA ² s	150 kA	146 W	3	1,16 kg
PC73UD11C800PA	Z301966	1100 V	1200 V	800 A	190 kA ² s	1230 kA ² s	150 kA	148 W	3	1,16 kg
PC73UD10C900PA	F302685	1000 V	1100 V	900 A	250 kA ² s	1440 kA ² s	167 kA	170 W	3	1,16 kg
PC73UD90V10CPA	R302718	900 V	1000 V	1000 A	370 kA ² s	1920 kA ² s	150 kA	174 W	3	1,16 kg
PC73UD90V11CPA	Q302717	900 V	1000 V	1100 A	445 kA ² s	2280 kA ² s	150 kA	208 W	3	1,16 kg
PC73UD85V14CPA	G302686	900 V	1000 V	1250 A	585 kA ² s	3080 kA ² s	150 kA	234 W	3	1,16 kg
A090UD73PA1400	G302709	850 V	900 V	1400 A	755 kA ² s	3700 kA ² s	150 kA	260 W	3	1,16 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 2x72 und 2x73 aR
550 bis 1250VAC (IEC)

PRODUKTPALETTE



PC272UD65V25CTF

Größe 2x72 Typ TTF M10 or M12 Gewindeanschluss mit Omega Schiene

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
PC272UD13C630TF	W300721	1250 V	630 A	60 kA ² s	490 kA ² s	100 kA	160 W	1	1,70 kg
PC272UD13C700TF	X300722	1250 V	700 A	84 kA ² s	675 kA ² s	100 kA	162 W	1	1,70 kg
PC272UD13C800TF	Y300723	1250 V	800 A	130 kA ² s	1065 kA ² s	100 kA	168 W	1	1,70 kg
PC272UD13C900TF	Z300724	1250 V	900 A	176 kA ² s	1430 kA ² s	100 kA	183 W	1	1,70 kg
PC272UD13C10CTF	A300725	1250 V	1000 A	228 kA ² s	1850 kA ² s	100 kA	197 W	1	1,70 kg
PC272UD13C11CTF	B300726	1250 V	1100 A	272 kA ² s	2185 kA ² s	100 kA	231 W	1	1,70 kg
PC272UD11C13CTF	M302231	1100 V	1250 A	426 kA ² s	2950 kA ² s	100 kA	237 W	1	1,70 kg
PC272UD11C14CTF	D300728	1100 V	1400 A	568 kA ² s	3650 kA ² s	100 kA	256 W	1	1,83 kg
PC272UD10C16CTF	L302230	1000 V	1600 A	860 kA ² s	4895 kA ² s	100 kA	262 W	1	1,83 kg
PC272UD90V18CTF	E301994	900 V	1800 A	1250 kA ² s	6350 kA ² s	100 kA	275 W	1	1,83 kg
PC272UD75V20CTF	F301995	750 V	2000 A	1760 kA ² s	7570 kA ² s	100 kA	285 W	1	1,83 kg
PC272UD65V22CTF	G301996	650 V	2200 A	2410 kA ² s	8350 kA ² s	100 kA	320 W	1	1,83 kg
PC272UD65V25CTF	H301997	650 V	2500 A	3470 kA ² s	12000 kA ² s	100 kA	340 W	1	1,83 kg



PC273UD95V22CTF

Größe 2x73 Typ TTF M10 or M12 Gewindeanschluss mit Omega Schiene

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
PC273UD13C800TF	F300730	1250 V	800 A	100 kA ² s	815 kA ² s	100 kA	195 W	1	2,53 kg
PC273UD13C900TF	G300731	1250 V	900 A	142 kA ² s	1150 kA ² s	100 kA	208 W	1	2,53 kg
PC273UD13C10CTF	H300732	1250 V	1000 A	176 kA ² s	1400 kA ² s	100 kA	231 W	1	2,53 kg
PC273UD13C11CTF	J300733	1250 V	1100 A	228 kA ² s	1860 kA ² s	100 kA	244 W	1	2,53 kg
PC273UD13C13CTF	K300734	1250 V	1250 A	336 kA ² s	2660 kA ² s	100 kA	262 W	1	2,53 kg
PC273UD11C14CTF	K302229	1100 V	1400 A	454 kA ² s	3060 kA ² s	100 kA	283 W	1	2,53 kg
PC273UD11C16CTF	J302228	1100 V	1600 A	760 kA ² s	5210 kA ² s	100 kA	286 W	1	2,53 kg
PC273UD11C18CTF	S302236	1100 V	1800 A	1000 kA ² s	6300 kA ² s	100 kA	315 W	1	2,53 kg
PC273UD10C20CTF	P300738	1000 V	2000 A	1480 kA ² s	8500 kA ² s	120 kA	319 W	1	2,53 kg
PC273UD95V22CTF	Q300739	950 V	2200 A	1780 kA ² s	9632 kA ² s	100 kA	353 W	1	2,53 kg



PC76UD60V32CP11

Größe 2x73 Typ PLAF M10 Gewindeplatte

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsausschaltvermögen AC	Bemessungsleistungsabgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
PC76UD95V22CP11	M301909	950 V	2200 A	1780 kA ² s	9630 kA ² s	100 kA	353 W	1	3,1 kg
PC76UD90V25CP11	R300740	900 V	2500 A	2350 kA ² s	12070 kA ² s	110 kA	390 W	1	3,1 kg
PC76UD85V28CP11	S300741	850 V	2800 A	3020 kA ² s	15000 kA ² s	100 kA	440 W	1	3,1 kg
PC76UD60V30CP11	K301999	600 V	3000 A	4980 kA ² s	15700 kA ² s	200 kA	405 W	1	3,1 kg
PC76UD60V32CP11	M302001	600 V	3200 A	5720 kA ² s	19030 kA ² s	200 kA	426 W	1	3,1 kg
PC76UD55V36CP11	N302002	550 V	3600 A	8170 kA ² s	25200 kA ² s	200 kA	430 W	1	3,1 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 70 gR
690VAC (IEC)

PRODUKTPALETTE



Größe 70 Typ TTF - mit ISO metrischem Gewindeloch

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
PC70GB69V50TF	C301279	690 V	50 A	118 A ² s	700 A ² s	150 kA	17 W	3	0,34 kg
PC70GB69V63TF	D301280	690 V	63 A	266 A ² s	1600 A ² s	150 kA	18 W	3	0,34 kg
PC70GB69V80TF	E301281	690 V	80 A	473 A ² s	2800 A ² s	150 kA	22 W	3	0,34 kg
PC70GB69V100TF	F301282	690 V	100 A	1058 A ² s	6200 A ² s	150 kA	23 W	3	0,34 kg
PC70GB69V160TF	L301310	690 V	160 A	4232 A ² s	25000 A ² s	150 kA	29 W	3	0,34 kg
PC70GB69V125TF	G301283	690 V	125 A	1897 A ² s	11200 A ² s	150 kA	26 W	3	0,34 kg
PC70GB69V250TF	N301312	690 V	250 A	13450 A ² s	79000 A ² s	150 kA	40 W	3	0,34 kg
PC70GB69V200TF	M301311	690 V	200 A	7540 A ² s	44000 A ² s	150 kA	34 W	3	0,34 kg
PC70GB69V315TF	P301313	690 V	315 A	24110 A ² s	142000 A ² s	150 kA	47 W	3	0,34 kg

Größe 70 Typ DIN110 Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
PC70GB69V100D1A	Q302027	690 V	100 A	1058 A ² s	6200 A ² s	150 kA	23 W	3	0,36 kg
PC70GB69V125D1A	S302742	690 V	125 A	1897 A ² s	11200 A ² s	150 kA	26 W	3	0,36 kg
PC70GB69V160D1A	R301591	690 V	160 A	4232 A ² s	25000 A ² s	150 kA	29 W	3	0,36 kg
PC70GB69V200D1A	S301592	690 V	200 A	7540 A ² s	44000 A ² s	150 kA	34 W	3	0,36 kg
PC70GB69V250D1A	Z301943	690 V	250 A	13448 A ² s	79000 A ² s	150 kA	40 W	3	0,36 kg
PC70GB69V315D1A	J301584	690 V	315 A	24112 A ² s	142000 A ² s	150 kA	47 W	3	0,36 kg
PC70GB69V350D1A	W302124	690 V	350 A	40780 A ² s	240000 A ² s	150 kA	47 W	3	0,36 kg



Größe 70 Typ EF für Schraubverbindungen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
PC70GB69V50ESF	P301290	690 V	50 A	118 A ² s	700 A ² s	150 kA	17 W	3	0,4 kg
PC70GB69V63ESF	Q301291	690 V	63 A	266 A ² s	1600 A ² s	150 kA	18 W	3	0,4 kg
PC70GB69V80ESF	E301304	690 V	80 A	473 A ² s	2800 A ² s	150 kA	22 W	3	0,4 kg
PC70GB69V100ESF	S301293	690 V	100 A	1058 A ² s	6200 A ² s	150 kA	23 W	3	0,4 kg
PC70GB69V125ESF	F301305	690 V	125 A	1897 A ² s	11200 A ² s	150 kA	26 W	3	0,4 kg
PC70GB69V160ESF	G301306	690 V	160 A	4232 A ² s	25000 A ² s	150 kA	29 W	3	0,4 kg
PC70GB69V200ESF	H301307	690 V	200 A	7540 A ² s	44000 A ² s	150 kA	34 W	3	0,4 kg
PC70GB69V250ESF	J301308	690 V	250 A	13448 A ² s	79000 A ² s	150 kA	40 W	3	0,4 kg

Protistor® Größe 71 gR
690VAC (IEC)

PRODUKTPALETTE

Größe 71 Typ TTF - mit ISO metrischem Gewindeloch

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
PC71GB69V125TF	Q301314	690 V	125 A	1,06 kA ² s	6,2 kA ² s	150 kA	35 W	3	0,51 kg
PC71GB69V160TF	R301315	690 V	160 A	2,39 kA ² s	14 kA ² s	150 kA	38 W	3	0,51 kg
PC71GB69V200TF	S301316	690 V	200 A	5 kA ² s	29,5 kA ² s	150 kA	41 W	3	0,51 kg
PC71GB69V315TF	N301427	690 V	315 A	18,4 kA ² s	108 kA ² s	150 kA	53 W	3	0,51 kg
PC71GB69V250TF	T301317	690 V	250 A	9,58 kA ² s	56 kA ² s	150 kA	46 W	3	0,51 kg
PC71GB69V350TF	V301318	690 V	350 A	23,2 kA ² s	140 kA ² s	150 kA	58 W	3	0,51 kg
PC71GB69V400TF	W301319	690 V	400 A	38,3 kA ² s	225 kA ² s	150 kA	59 W	3	0,51 kg
PC71GB69V500TF	S301707	690 V	500 A	78,1 kA ² s	460 kA ² s	150 kA	64 W	3	0,51 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 71 gR
690VAC (IEC)

PRODUKTPALETTE

Größe 71 Typ DIN110 Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltver-mögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungs-einheit	Gewicht
PC71GB69V125D1A	B302658	690 V	125 A	1,06 kA ² s	6,2 kA ² s	150 kA	35 W	3	0,52 kg
PC71GB69V160D1A	C302659	690 V	160 A	2,39 kA ² s	14 kA ² s	150 kA	38 W	3	0,52 kg
PC71GB69V200D1A	C302682	690 V	200 A	5 kA ² s	29,5 kA ² s	150 kA	42 W	3	0,52 kg
PC71GB69V250D1A	R302143	690 V	250 A	9,58 kA ² s	56 kA ² s	150 kA	48 W	3	0,52 kg
PC71GB69V450D1A	R301637	690 V	450 A	61,7 kA ² s	360 kA ² s	150 kA	61 W	3	0,52 kg
PC71GB69V500D1A	A301737	690 V	500 A	78,1 kA ² s	460 kA ² s	150 kA	67 W	3	0,52 kg



PC71GB69V500EF

Größe 71 EF für Schraubverbindungen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltver-mögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungs-einheit	Gewicht
PC71GB69V160EF	Z301322	690 V	160 A	2,39 kA ² s	14 kA ² s	150 kA	38 W	3	0,54 kg
PC71GB69V200EF	A301323	690 V	200 A	5 kA ² s	29,5 kA ² s	150 kA	42 W	3	0,54 kg
PC71GB69V250EF	B301324	690 V	250 A	9,58 kA ² s	56 kA ² s	150 kA	48 W	3	0,54 kg
PC71GB69V350EF	C301325	690 V	350 A	23,2 kA ² s	140 kA ² s	150 kA	60 W	3	0,54 kg
PC71GB69V400EF	D301326	690 V	400 A	38,3 kA ² s	225 kA ² s	150 kA	61 W	3	0,54 kg
PC71GB69V500EF	G301858	690 V	500 A	78,1 kA ² s	460 kA ² s	150 kA	67 W	3	0,54 kg

Protistor® Größe 72 gR
690VAC (IEC)

PRODUKTPALETTE



PC72GB69V700TF

Größe 72 Typ TTF - mit ISO metrischem Gewindeloch

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltver-mögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungs-einheit	Gewicht
PC72GB69V200TF	F301328	690 V	200 A	4,2 kA ² s	25 kA ² s	150 kA	45 W	3	0,74 kg
PC72GB69V250TF	G301329	690 V	250 A	8,6 kA ² s	50 kA ² s	150 kA	49 W	3	0,74 kg
PC72GB69V315TF	H301330	690 V	315 A	17 kA ² s	100 kA ² s	150 kA	55 W	3	0,74 kg
PC72GB69V350TF	W301710	690 V	350 A	23,2 kA ² s	140 kA ² s	150 kA	58 W	3	0,74 kg
PC72GB69V400TF	J301331	690 V	400 A	34,1 kA ² s	200 kA ² s	150 kA	63 W	3	0,74 kg
PC72GB69V450TF	X301711	690 V	450 A	47,3 kA ² s	280 kA ² s	150 kA	67 W	3	0,74 kg
PC72GB69V500TF	K301332	690 V	500 A	68 kA ² s	400 kA ² s	150 kA	69 W	3	0,74 kg
PC72GB69V550TF	L301333	690 V	550 A	84,1 kA ² s	495 kA ² s	150 kA	75 W	3	0,74 kg
PC72GB69V630TF	M301334	690 V	630 A	123,8 kA ² s	730 kA ² s	150 kA	81 W	3	0,74 kg
PC72GB69V700TF	Y301712	690 V	700 A	154,8 kA ² s	910 kA ² s	150 kA	89 W	3	0,74 kg

Größe 72 Typ DIN110 Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltver-mögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei I _n	Verpackungs-einheit	Gewicht
PC72GB69V250D1A	T302697	690 V	250 A	8,6 kA ² s	50 kA ² s	150 kA	50 W	3	0,73 kg
PC72GB69V315D1A	V302698	690 V	315 A	17 kA ² s	100 kA ² s	150 kA	57 W	3	0,73 kg
PC72GB69V350D1A	E302500	690 V	350 A	23,2 kA ² s	140 kA ² s	150 kA	60 W	3	0,73 kg
PC72GB69V400D1A	V302215	690 V	400 A	34,1 kA ² s	200 kA ² s	150 kA	65 W	3	0,73 kg
PC72GB69V450D1A	Q302671	690 V	450 A	47,3 kA ² s	280 kA ² s	150 kA	70 W	3	0,73 kg
PC72GB69V550D1A	L301724	690 V	550 A	84,1 kA ² s	495 kA ² s	150 kA	78 W	3	0,73 kg
PC72GB69V630D1A	J1001888	690 V	630 A	123,8 kA ² s	730 kA ² s	150 kA	86 W	3	0,73 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 72 gR
690VAC (IEC)

PRODUKTPALETTE



PC72GB69V630EF

Größe 72 EF für Schraubverbindungen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
PC72GB69V200EF	N301335	690 V	200 A	4,2 kA ² s	25 kA ² s	150 kA	45 W	3	0,76 kg
PC72GB69V250EF	P301336	690 V	250 A	8,6 kA ² s	50 kA ² s	150 kA	50 W	3	0,76 kg
PC72GB69V315EF	Q301337	690 V	315 A	17 kA ² s	100 kA ² s	150 kA	57 W	3	0,76 kg
PC72GB69V400EF	R301338	690 V	400 A	23,2 kA ² s	140 kA ² s	150 kA	65 W	3	0,76 kg
PC72GB69V500EF	S301339	690 V	500 A	34,1 kA ² s	200 kA ² s	150 kA	72 W	3	0,76 kg
PC72GB69V550EF	T301340	690 V	550 A	84,1 kA ² s	495 kA ² s	150 kA	78 W	3	0,76 kg
PC72GB69V630EF	V301341	690 V	630 A	123,8 kA ² s	730 kA ² s	150 kA	86 W	3	0,76 kg

Protistor® Größe 73 gR
690VAC (IEC)

PRODUKTPALETTE



PC73GB69V630TF

Größe 73 Typ TTF - mit ISO metrischem Gewindeloch

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
Standardanschluss									
PC73GB69V315TF	W301342	690 V	315 A	11,8 kA ² s	69 kA ² s	150 kA	66 W	1	1,22 kg
PC73GB69V350TF	B301715	690 V	350 A	17 kA ² s	100 kA ² s	150 kA	68 W	1	1,22 kg
PC73GB69V400TF	X301343	690 V	400 A	26,5 kA ² s	160 kA ² s	150 kA	71 W	1	1,22 kg
PC73GB69V450TF	Y301344	690 V	450 A	34,1 kA ² s	200 kA ² s	150 kA	79 W	1	1,22 kg
PC73GB69V500TF	C301716	690 V	500 A	47,3 kA ² s	280 kA ² s	150 kA	84 W	1	1,22 kg
PC73GB69V550TF	Z301345	690 V	550 A	68 kA ² s	400 kA ² s	150 kA	84 W	1	1,22 kg
PC73GB69V630TF	A301346	690 V	630 A	101,6 kA ² s	600 kA ² s	150 kA	89 W	1	1,22 kg
PC73GB69V700TF	B301347	690 V	700 A	138,9 kA ² s	820 kA ² s	150 kA	94 W	1	1,22 kg
PC73GB69V800TF	D301717	690 V	800 A	226,8 kA ² s	1330 kA ² s	150 kA	96 W	1	1,22 kg
PC73GB69V900TF	S301638	690 V	900 A	278,8 kA ² s	1640 kA ² s	150 kA	109 W	1	1,22 kg
PC73GB69V10CTF	F301719	690 V	1000 A	385,7 kA ² s	2270 kA ² s	150 kA	115 W	1	1,22 kg



PC73GB69V800D1A

Größe 73 Typ DIN110 Kontaktmesser

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
Standardanschluss									
PC73GB69V450D1A	W236298	690 V	450 A	34,1 kA ² s	200 kA ² s	150 kA	82 W	1	1,12 kg
PC73GB69V500D1A	W302216	690 V	500 A	47,3 kA ² s	280 kA ² s	150 kA	86 W	1	1,12 kg
PC73GB69V550D1A	R302672	690 V	550 A	68 kA ² s	400 kA ² s	150 kA	87 W	1	1,12 kg
PC73GB69V630D1A	X236299	690 V	630 A	101,6 kA ² s	600 kA ² s	150 kA	94 W	1	1,12 kg
PC73GB69V700D1A	F301765	690 V	700 A	138,9 kA ² s	820 kA ² s	150 kA	100 W	1	1,12 kg
PC73GB69V800D1A	B236073	690 V	800 A	226,8 kA ² s	1330 kA ² s	150 kA	104 W	1	1,12 kg
Press Pack (verstärkter Anschluss)									
PC73GB69V10CD1A	S302673	690 V	1000 A	385,7 kA ² s	2270 kA ² s	150 kA	127 W	1	1,12 kg



PC73GB69V700EF

Größe 73 EF für Schraubverbindungen

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
Standardanschluss									
PC73GB69V315EF	C301348	690 V	315 A	11,8 kA ² s	69 kA ² s	150 kA	67 W	1	1,11 kg
PC73GB69V400EF	D301349	690 V	400 A	26,5 kA ² s	160 kA ² s	150 kA	73 W	1	1,11 kg
PC73GB69V450EF	E301350	690 V	450 A	34,1 kA ² s	200 kA ² s	150 kA	82 W	1	1,11 kg
PC73GB69V550EF	F301351	690 V	550 A	68 kA ² s	400 kA ² s	150 kA	87 W	1	1,11 kg
PC73GB69V630EF	G301352	690 V	630 A	101,6 kA ² s	600 kA ² s	150 kA	94 W	1	1,11 kg
PC73GB69V700EF	H301353	690 V	700 A	138,9 kA ² s	820 kA ² s	150 kA	100 W	1	1,11 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Mikroschalter für Protistor® Sicherungseinsätze
 Mikroschalter für Sicherungen Größe 30 bis 33 und 70 bis 73



MS3V1-5

Mikroschalter für Sicherungseinsätze Größe 30-31-32-33, mit Schagstift

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- spannung AC (IEC) ¹	Bemes- sungs- strom I _n	AC Span- nungs- festig- keit Test ²	Bemes- sungs- stoßspan- nungs- festigkeit U _{imp} 1.2/50µs ³	Anzeige- system	Min. positive Betriebs- spannung / Betriebs- strom	Ausschalt- vermögen, nicht induktiver Stromkreis 30V / 110V / 250V	Ausschalt- vermögen, induktiver Stromkreis: L/R=25ms, 30V / 110V / 250V	Gewicht
MS3V1-5	X310014	1000 V	10 A	8,5 kV	14 kV	Standard Schließer - Öffner	20V, 100mA	10A / 10A / 10A	10A / 10A / 10A	34 g
MS3V1-5UR	Y310038	1000 V	10 A	8,5 kV	14 kV	Standard Schließer - Öffner	20V, 100mA	10A / 10A / 10A	10A / 10A / 10A	34 g
MS3V1-5BS	W310013	1000 V	3 A	8,5 kV	14 kV	Nieder- pegel Schließer - Öffner	10V, 10mA	3A / 3A / 3A	2A / 1A / 1A	34 g
MS3V1-9BS	T310011	1000 V	3 A	8,5 kV	14 kV	2-polig Nieder- pegel	10V, 10mA	3A / 3A / 3A	2A / 1A / 1A	34 g
MS3V1-5ETANCHE	R310009	1000 V	3 A	8,5 kV	14 kV	Nieder- pegel Schließer - Öffner IP 50	10V, 10mA	3A / 3A / 3A	2A / 1A / 1A	34 g

¹ Zwischen Stromkreis und Mikroschalter Anschlüssen

² Zwischen Stromkreis und Mikroschalter Anschlüssen nach IEC 60 and 694 and NFC 64010 (50/60 Hz Dauer 1 min in trockener Luft)

³ Zwischen Stromkreis und Mikroschalter Anschlüssen U_{imp}: Impulsspannung nach IEC 60947-1



MS7V1-5

Mikroschalter für fuses Größe 70-71-72-73, mit Schagstift

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- spannung AC (IEC) ¹	Bemes- sungs- strom I _n	AC Span- nungs- festig- keit Test ²	Bemes- sungs- stoßspan- nungs- festigkeit U _{imp} 1.2/50µs ³	Anzeige- system	Min. positive Betriebs- spannung / Betriebs- strom	Ausschalt- vermögen, nicht induktiver Strom- kreis 30V / 110V / 250V	Ausschalt- vermögen, induktiver Strom- kreis: L/ R=25ms, 30V / 110V / 250V	Gewicht
MS7V1-5	J310002	1500 V	10 A	12 kV	20 kV	Standard Schließer - Öffner	20V, 100mA	8A / 0.4A / 0.2A	4A / 0.2A / 0.1A	45 g
MS7V1-5UR	Z310039	1500 V	10 A	12 kV	20 kV	Standard Schließer - Öffner	20V, 100mA	8A / 0.4A / 0.2A	4A / 0.2A / 0.1A	45 g
MS7V1-5BSUR	K310003	1500 V	3 A	12 kV	20 kV	Niederpegel Schließer - Öffner	10V, 10mA	3A / 0.5A / 0.25A	3A / 0.2A / 0.1A	45 g
MS7V1-9BS	P310007	1500 V	3 A	12 kV	20 kV	2-polig Niederpegel	10V, 10mA	3A / 0.5A / 0.25A	3A / 0.2A / 0.1A	45 g
MS7V1-5ETANCHE	S310010	1500 V	3 A	12 kV	20 kV	Niederpegel Schließer - Öffner IP 50	10V, 10mA	2A / 0.2A / -	3A / 0.5A / -	45 g

¹ Zwischen Stromkreis und Mikroschalter Anschlüssen

² Zwischen Stromkreis und Mikroschalter Anschlüssen nach IEC 60 and 694 and NFC 64010 (50/60 Hz Dauer 1 min in trockener Luft)

³ Zwischen Stromkreis und Mikroschalter Anschlüssen U_{imp}: Impulsspannung nach IEC 60947-1

Protistor® Größe 000/00 aR
500 bis 690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



DN000UB69V315

Größe 000 DIN80, vertikale Bauweise, ohne Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei In	Verpackungs-einheit	Gewicht
DN000UB69V80	K330036	690 V	80 A	390 A ² s	2500 A ² s	200 kA	21 W	6	0,13 kg
DN000UB69V100	L330037	690 V	100 A	690 A ² s	4200 A ² s	200 kA	23 W	6	0,13 kg
DN000UB69V125	M330038	690 V	125 A	1310 A ² s	8900 A ² s	200 kA	26 W	6	0,13 kg
DN000UB69V160	N330039	690 V	160 A	2680 A ² s	16000 A ² s	200 kA	31 W	6	0,13 kg
DN000UB69V200	P330040	690 V	200 A	5250 A ² s	31500 A ² s	200 kA	36 W	6	0,13 kg
DN000UB69V250	Q330041	690 V	250 A	9860 A ² s	52000 A ² s	200 kA	45 W	6	0,13 kg
DN000UB69V315	R330042	690 V	315 A	15420 A ² s	82000 A ² s	200 kA	58 W	6	0,13 kg
DN000UB50V350	V330114	500 V	350 A	22400 A ² s	110000 A ² s	120 kA	58 W	6	0,13 kg
DN000UB50V400	D330191	500 V	400 A	33180 A ² s	160000 A ² s	120 kA	66 W	6	0,13 kg



DN000UB69V160V

Größe 000 DIN80, vertikale Bauweise, mit Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei In	Verpackungs-einheit	Gewicht
DN000UB69V80V	W330023	690 V	80 A	390 A ² s	2500 A ² s	200 kA	21 W	6	0,13 kg
DN000UB69V100V	X330024	690 V	100 A	690 A ² s	4200 A ² s	200 kA	23 W	6	0,13 kg
DN000UB69V125V	Y330025	690 V	125 A	1310 A ² s	8900 A ² s	200 kA	26 W	6	0,13 kg
DN000UB69V160V	Z330026	690 V	160 A	2680 A ² s	16000 A ² s	200 kA	31 W	6	0,13 kg
DN000UB69V200V	A330027	690 V	200 A	5250 A ² s	31500 A ² s	200 kA	36 W	6	0,13 kg
DN000UB69V250V	B330028	690 V	250 A	9860 A ² s	52000 A ² s	200 kA	45 W	6	0,13 kg
DN000UB69V315V	C330029	690 V	315 A	15420 A ² s	82000 A ² s	200 kA	58 W	6	0,13 kg
DN000UB50V350V	W330115	500 V	350 A	22400 A ² s	110000 A ² s	120 kA	58 W	6	0,13 kg
DN000UB50V400V	E330192	500 V	400 A	33180 A ² s	160000 A ² s	120 kA	66 W	6	0,13 kg



DN000UB50V400L

Größe 000 DIN80, vertikale Bauweise, für Überwachungsmikrokontakt

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei In	Verpackungs-einheit	Gewicht
DN000UB69V80L	T330182	690 V	80 A	390 A ² s	2500 A ² s	200 kA	21 W	6	0,13 kg
DN000UB69V100L	V330183	690 V	100 A	690 A ² s	4200 A ² s	200 kA	23 W	6	0,13 kg
DN000UB69V125L	W330184	690 V	125 A	1310 A ² s	8900 A ² s	200 kA	26 W	6	0,13 kg
DN000UB69V160L	X330185	690 V	160 A	2680 A ² s	16000 A ² s	200 kA	31 W	6	0,13 kg
DN000UB69V200L	Y330186	690 V	200 A	5250 A ² s	31500 A ² s	200 kA	36 W	6	0,13 kg
DN000UB69V250L	Z330187	690 V	250 A	9860 A ² s	52000 A ² s	200 kA	45 W	6	0,13 kg
DN000UB69V315L	A330188	690 V	315 A	15420 A ² s	82000 A ² s	200 kA	58 W	6	0,13 kg
DN000UB50V350L	B330189	500 V	350 A	22400 A ² s	110000 A ² s	120 kA	58 W	6	0,13 kg
DN000UB50V400L	F330193	500 V	400 A	33180 A ² s	160000 A ² s	120 kA	66 W	6	0,13 kg



BS000UB50V400

Größe 000 BS88, horizontale Bauweise, ohne Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungs-leistungs-abgabe bei In	Verpackungs-einheit	Gewicht
BS000UB69V75	B330051	690 V	75 A	340 A ² s	2250 A ² s	200 kA	20,5 W	3	0,14 kg
BS000UB69V80	C330052	690 V	80 A	390 A ² s	2500 A ² s	200 kA	21 W	3	0,14 kg
BS000UB69V100	D330053	690 V	100 A	690 A ² s	4200 A ² s	200 kA	23 W	3	0,14 kg
BS000UB69V110	E330100	690 V	110 A	950 A ² s	6800 A ² s	200 kA	24,5 W	3	0,14 kg
BS000UB69V125	E330054	690 V	125 A	1310 A ² s	8900 A ² s	200 kA	26 W	3	0,14 kg
BS000UB69V160	F330055	690 V	160 A	2680 A ² s	16000 A ² s	200 kA	31 W	3	0,14 kg
BS000UB69V200	G330056	690 V	200 A	5250 A ² s	31500 A ² s	200 kA	36 W	3	0,14 kg
BS000UB69V250	H330057	690 V	250 A	9860 A ² s	52000 A ² s	200 kA	45 W	3	0,14 kg
BS000UB69V315	J330058	690 V	315 A	15420 A ² s	82000 A ² s	200 kA	58 W	3	0,14 kg
BS000UB50V350	X330116	500 V	350 A	22400 A ² s	110000 A ² s	120 kA	58 W	3	0,14 kg
BS000UB50V400	G330194	500 V	400 A	33180 A ² s	160000 A ² s	120 kA	66 W	3	0,14 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe 000/00 aR
500 bis 690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



BS000UB69V315P

Größe 000 BS88, horizontale Bauweise, mit Sicherungsüberwachung

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
BS000UB69V75P	H330126	690 V	75 A	340 A ² s	2250 A ² s	200 kA	20,5 W	3	0,16 kg
BS000UB69V80P	J330127	690 V	80 A	390 A ² s	2500 A ² s	200 kA	21 W	3	0,16 kg
BS000UB69V100P	K330128	690 V	100 A	690 A ² s	4200 A ² s	200 kA	23 W	3	0,16 kg
BS000UB69V110P	L330129	690 V	110 A	950 A ² s	6800 A ² s	200 kA	24,5 W	3	0,16 kg
BS000UB69V125P	M330130	690 V	125 A	1310 A ² s	8900 A ² s	200 kA	26 W	3	0,16 kg
BS000UB69V160P	P330132	690 V	160 A	2680 A ² s	16000 A ² s	200 kA	31 W	3	0,16 kg
BS000UB69V200P	Q330133	690 V	200 A	5250 A ² s	31500 A ² s	200 kA	36 W	3	0,16 kg
BS000UB69V250P	R330134	690 V	250 A	9860 A ² s	52000 A ² s	200 kA	45 W	3	0,16 kg
BS000UB69V315P	S330135	500 V	315 A	15420 A ² s	82000 A ² s	200 kA	58 W	3	0,16 kg
BS000UB50V350P	T330136	500 V	350 A	22400 A ² s	110000 A ² s	120 kA	58 W	3	0,16 kg
BS000UB50V400P	H330195	500 V	400 A	33180 A ² s	160000 A ² s	120 kA	66 W	3	0,16 kg



DNO0UB69V400L

Größe 00 DIN80, vertikale Bauweise, für Überwachungsmikrokontakt

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
DN00UB69V16L	V330275	690 V	16 A	7 A ² s	52 A ² s	200 kA	7 W	3	0,20 kg
DN00UB69V20L	T330274	690 V	20 A	10 A ² s	75 A ² s	200 kA	9 W	3	0,20 kg
DN00UB69V25L	M330268	690 V	25 A	15 A ² s	120 A ² s	200 kA	11 W	3	0,20 kg
DN00UB69V32L	N330269	690 V	32 A	32 A ² s	210 A ² s	200 kA	15 W	3	0,20 kg
DN00UB69V40L	P330270	690 V	40 A	61 A ² s	400 A ² s	200 kA	18 W	3	0,20 kg
DN00UB69V50L	Q330271	690 V	50 A	102 A ² s	700 A ² s	200 kA	21 W	3	0,20 kg
DN00UB69V63L	R330272	690 V	63 A	177 A ² s	1200 A ² s	200 kA	23 W	3	0,20 kg
DN00UB69V80L	D330237	690 V	80 A	390 A ² s	2200 A ² s	200 kA	25 W	3	0,20 kg
DN00UB69V100L	E330238	690 V	100 A	692 A ² s	3900 A ² s	200 kA	28 W	3	0,20 kg
DN00UB69V125L	F330239	690 V	125 A	1170 A ² s	6600 A ² s	200 kA	33 W	3	0,20 kg
DN00UB69V160L	G330240	690 V	160 A	2680 A ² s	14000 A ² s	200 kA	36 W	3	0,20 kg
DN00UB69V200L	H330241	690 V	200 A	4690 A ² s	24000 A ² s	200 kA	42 W	3	0,20 kg
DN00UB69V250L	J330242	690 V	250 A	8300 A ² s	42500 A ² s	200 kA	50 W	3	0,20 kg
DN00UB69V315L	K330243	690 V	315 A	17520 A ² s	81000 A ² s	200 kA	58 W	3	0,20 kg
DN00UB69V350L	L330244	690 V	350 A	25450 A ² s	118000 A ² s	200 kA	60 W	3	0,20 kg
DN00UB69V400L	M330245	690 V	400 A	33180 A ² s	150000 A ² s	200 kA	70 W	3	0,20 kg



DNO0UB69V400D1L

Größe 00 DIN110, vertikale Bauweise, für Überwachungsmikrokontakt

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei In	Verpackungseinheit	Gewicht
DN00UB69V80D1L	A330257	690 V	80 A	390 A ² s	2200 A ² s	200 kA	25 W	3	0,24 kg
DN00UB69V100D1L	B330258	690 V	100 A	692 A ² s	3900 A ² s	200 kA	28 W	3	0,24 kg
DN00UB69V125D1L	C330259	690 V	125 A	1170 A ² s	6600 A ² s	200 kA	33 W	3	0,24 kg
DN00UB69V160D1L	D330260	690 V	160 A	2680 A ² s	14000 A ² s	200 kA	36 W	3	0,24 kg
DN00UB69V200D1L	E330261	690 V	200 A	4690 A ² s	24000 A ² s	200 kA	42 W	3	0,24 kg
DN00UB69V250D1L	F330262	690 V	250 A	8300 A ² s	42500 A ² s	200 kA	50 W	3	0,24 kg
DN00UB69V315D1L	G330263	690 V	315 A	17520 A ² s	81000 A ² s	200 kA	58 W	3	0,24 kg
DN00UB69V350D1L	H330264	690 V	350 A	25450 A ² s	118000 A ² s	200 kA	60 W	3	0,24 kg
DN00UB69V400D1L	J330265	690 V	400 A	33180 A ² s	150000 A ² s	200 kA	70 W	3	0,24 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe NH 000,00,0, 1, 2, 3 aR
690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



NH000UD69V200PV

Größe 000 aR 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemes-sungsspannung AC (IEC)	Bemes-sungsspannung AC (UL)	Bemes-sungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemes-sungsspannung	Bemes-sungsaus-schaltver-mögen AC	Bemes-sungs-leistungs-abgabe bei In	Verpa-ckungs-einheit	Gewicht
NH000UD69V16PV	P320035	690 V	700 V	16 A	8 A ² s	50 A ² s	80 kA	2,8 W	3	0,13 kg
NH000UD69V20PV	R320037	690 V	700 V	20 A	15 A ² s	90 A ² s	80 kA	2,8 W	3	0,13 kg
NH000UD69V25PV	T320039	690 V	700 V	25 A	21 A ² s	130 A ² s	80 kA	4,2 W	3	0,13 kg
NH000UD69V32PV	Y320043	690 V	700 V	32 A	46 A ² s	270 A ² s	80 kA	5,5 W	3	0,13 kg
NH000UD69V40PV	C320047	690 V	700 V	40 A	67 A ² s	400 A ² s	80 kA	5,5 W	3	0,13 kg
NH000UD69V50PV	G320051	690 V	700 V	50 A	110 A ² s	630 A ² s	80 kA	9,7 W	3	0,13 kg
NH000UD69V63PV	L320055	690 V	700 V	63 A	216 A ² s	1300 A ² s	80 kA	12,5 W	3	0,13 kg
NH000UD69V80PV	Q320059	690 V	700 V	80 A	348 A ² s	2000 A ² s	80 kA	16,7 W	3	0,13 kg
NH000UD69V100PV	V320063	690 V	700 V	100 A	722 A ² s	4300 A ² s	80 kA	19,4 W	3	0,13 kg
NH000UD69V125PV	X320065	690 V	700 V	125 A	1390 A ² s	8200 A ² s	80 kA	20,8 W	3	0,13 kg
NH000UD69V160PV	B320069	690 V	700 V	160 A	2080 A ² s	12200 A ² s	80 kA	30,5 W	3	0,13 kg
NH000UD69V200PV	D320071	690 V	700 V	200 A	3870 A ² s	22700 A ² s	80 kA	36,1 W	3	0,13 kg
NH000UD69V250PV	H320075	690 V	700 V	250 A	7540 A ² s	44400 A ² s	80 kA	44,1 W	3	0,13 kg
NH000UD50V315PV	M320079	500 V	550 V	315 A	15400 A ² s	90700 A ² s	80 kA	60,2 W	3	0,13 kg



NH00UD69V125PV

Größe 00 aR 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemes-sungsspannung AC (IEC)	Bemes-sungsspannung AC (UL)	Bemes-sungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemes-sungsspannung	Bemes-sungsaus-schaltver-mögen AC	Bemes-sungs-leistungs-abgabe bei In	Verpa-ckungs-einheit	Gewicht
NH00UD69V20PV	A320137	690 V	700 V	20 A	16 A ² s	90 A ² s	170 kA	2,8 W	3	0,2 kg
NH00UD69V25PV	C320139	690 V	700 V	25 A	21 A ² s	130 A ² s	170 kA	4,2 W	3	0,2 kg
NH00UD69V32PV	G320143	690 V	700 V	32 A	46 A ² s	270 A ² s	170 kA	5,5 W	3	0,2 kg
NH00UD69V40PV	L320147	690 V	700 V	40 A	67 A ² s	400 A ² s	170 kA	8,3 W	3	0,2 kg
NH00UD69V50PV	Q320151	690 V	700 V	50 A	110 A ² s	630 A ² s	170 kA	9,7 W	3	0,2 kg
NH00UD69V63PV	V320155	690 V	700 V	63 A	216 A ² s	1300 A ² s	170 kA	12,5 W	3	0,2 kg
NH00UD69V80PV	Z320159	690 V	700 V	80 A	348 A ² s	2000 A ² s	170 kA	16,7 W	3	0,2 kg
NH00UD69V100PV	D320163	690 V	700 V	100 A	722 A ² s	4300 A ² s	170 kA	19,4 W	3	0,2 kg
NH00UD69V125PV	F320165	690 V	700 V	125 A	1390 A ² s	8200 A ² s	170 kA	20,8 W	3	0,2 kg
NH00UD69V160PV	K320169	690 V	700 V	160 A	2070 A ² s	12200 A ² s	170 kA	30,5 W	3	0,2 kg
NH00UD69V200PV	M320171	690 V	700 V	200 A	3870 A ² s	22700 A ² s	170 kA	36,1 W	3	0,2 kg
NH00UD69V250PV	R320175	690 V	700 V	250 A	7540 A ² s	44400 A ² s	170 kA	44,4 W	3	0,2 kg
NH00UD69V315PV	W320179	690 V	700 V	315 A	15400 A ² s	90700 A ² s	170 kA	60 W	3	0,2 kg



NH0UD69V315PV

Größe 0 aR 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemes-sungsspannung AC (IEC)	Bemes-sungsspannung AC (UL)	Bemes-sungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemes-sungsspannung	Bemes-sungsaus-schaltver-mögen AC	Bemes-sungs-leistungs-abgabe bei In	Verpa-ckungs-einheit	Gewicht
NH0UD69V32PV	Q320243	690 V	700 V	32 A	32 A ² s	170 A ² s	170 kA	19,4 W	3	0,27 kg
NH0UD69V40PV	V320247	690 V	700 V	40 A	54 A ² s	280 A ² s	170 kA	20,8 W	3	0,27 kg
NH0UD69V50PV	Z320251	690 V	700 V	50 A	87 A ² s	470 A ² s	170 kA	20,8 W	3	0,27 kg
NH0UD69V63PV	D320255	690 V	700 V	63 A	128 A ² s	700 A ² s	170 kA	23,6 W	3	0,27 kg
NH0UD69V80PV	H320259	690 V	700 V	80 A	184 A ² s	970 A ² s	170 kA	25 W	3	0,27 kg
NH0UD69V100PV	M320263	690 V	700 V	100 A	392 A ² s	2080 A ² s	170 kA	30,5 W	3	0,27 kg
NH0UD69V125PV	P320265	690 V	700 V	125 A	722 A ² s	3890 A ² s	170 kA	36,1 W	3	0,27 kg
NH0UD69V160PV	T320269	690 V	700 V	160 A	1550 A ² s	8320 A ² s	170 kA	44,4 W	3	0,27 kg
NH0UD69V200PV	W320271	690 V	700 V	200 A	2950 A ² s	15900 A ² s	170 kA	54,2 W	3	0,27 kg
NH0UD69V250PV	A320275	690 V	700 V	250 A	5580 A ² s	29900 A ² s	170 kA	66,7 W	3	0,27 kg
NH0UD69V315PV	E320279	690 V	700 V	315 A	11600 A ² s	62300 A ² s	170 kA	80 W	3	0,27 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe NH 000,00,0, 1, 2, 3 aR
690VAC (IEC) / 700VAC (UL)

PRODUKTPALETTE



NH1UD69V315PV

Größe 1 aR 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH1UD69V63PV	M320355	690 V	700 V	63 A	128 A ² s	700 A ² s	170 kA	36,1 W	3	0,42 kg
NH1UD69V80PV	K320399	690 V	700 V	80 A	216 A ² s	1170 A ² s	170 kA	43 W	3	0,42 kg
NH1UD69V100PV	W320363	690 V	700 V	100 A	288 A ² s	1570 A ² s	170 kA	45,8 W	3	0,42 kg
NH1UD69V125PV	Y320365	690 V	700 V	125 A	620 A ² s	3320 A ² s	170 kA	53 W	3	0,42 kg
NH1UD69V160PV	C320369	690 V	700 V	160 A	1170 A ² s	6270 A ² s	170 kA	58 W	3	0,42 kg
NH1UD69V200PV	E320371	690 V	700 V	200 A	2480 A ² s	13300 A ² s	170 kA	66,7 W	3	0,42 kg
NH1UD69V250PV	J320375	690 V	700 V	250 A	4690 A ² s	25100 A ² s	170 kA	75 W	3	0,42 kg
NH1UD69V315PV	N320379	690 V	700 V	315 A	9580 A ² s	51400 A ² s	170 kA	83 W	3	0,42 kg
NH1UD69V350PV	P320380	690 V	700 V	350 A	13500 A ² s	72300 A ² s	170 kA	89 W	3	0,42 kg
NH1UD69V400PV	S320383	690 V	700 V	400 A	19500 A ² s	105000 A ² s	170 kA	97 W	3	0,42 kg



NH2UD69V500PV

Größe 2 aR 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH2UD69V160PV	L320469	690 V	700 V	160 A	0,968 kA ² s	5,18 kA ² s	170 kA	75 W	3	0,62 kg
NH2UD69V200PV	N320471	690 V	700 V	200 A	1,71 kA ² s	9,22 kA ² s	170 kA	83 W	3	0,62 kg
NH2UD69V250PV	S320475	690 V	700 V	250 A	3,5 kA ² s	18,7 kA ² s	170 kA	93 W	3	0,62 kg
NH2UD69V315PV	X320479	690 V	700 V	315 A	6,87 kA ² s	36,9 kA ² s	170 kA	108 W	3	0,62 kg
NH2UD69V350PV	Y320480	690 V	700 V	350 A	9,58 kA ² s	51,4 kA ² s	170 kA	116 W	3	0,62 kg
NH2UD69V400PV	B320483	690 V	700 V	400 A	13,5 kA ² s	72,3 kA ² s	170 kA	125 W	3	0,62 kg
NH2UD69V450PV	D320485	690 V	700 V	450 A	21 kA ² s	113 kA ² s	170 kA	139 W	3	0,62 kg
NH2UD69V500PV	F320487	690 V	700 V	500 A	27,5 kA ² s	147 kA ² s	170 kA	147 W	3	0,62 kg
NH2UD69V550PV	G320488	690 V	700 V	550 A	38,4 kA ² s	206 kA ² s	170 kA	155 W	3	0,62 kg
NH2UD69V630PV	H320489	690 V	700 V	630 A	58,6 kA ² s	315 kA ² s	170 kA	169 W	3	0,62 kg
NH2UD69V700PV	J320490	690 V	700 V	700 A	78,1 kA ² s	420 kA ² s	170 kA	175 W	3	0,62 kg



NH3UD69V700PV

Größe 3 aR 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsspannung AC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt-I ² t bei Bemessungsspannung	Bemessungsaus-schaltvermögen AC	Bemessungsleistung-abgabe bei I _n	Verpackungseinheit	Gewicht
NH3UD69V315PV	F320579	690 V	700 V	315 A	5,24 kA ² s	28,2 kA ² s	170 kA	113 W	1	1,05 kg
NH3UD69V350PV	G320580	690 V	700 V	350 A	7,54 kA ² s	40,6 kA ² s	170 kA	117 W	1	1,05 kg
NH3UD69V400PV	K320583	690 V	700 V	400 A	10,5 kA ² s	56,5 kA ² s	170 kA	130 W	1	1,05 kg
NH3UD69V450PV	M320585	690 V	700 V	450 A	15,7 kA ² s	84,3 kA ² s	170 kA	139 W	1	1,05 kg
NH3UD69V500PV	P320587	690 V	700 V	500 A	22,2 kA ² s	119 kA ² s	170 kA	150 W	1	1,05 kg
NH3UD69V550PV	Q320588	690 V	700 V	550 A	30,3 kA ² s	163 kA ² s	170 kA	160 W	1	1,05 kg
NH3UD69V630PV	R320589	690 V	700 V	630 A	42,1 kA ² s	226 kA ² s	170 kA	175 W	1	1,05 kg
NH3UD69V700PV	S320590	690 V	700 V	700 A	61,7 kA ² s	332 kA ² s	170 kA	200 W	1	1,05 kg
NH3UD69V800PV	T320591	690 V	700 V	800 A	88,9 kA ² s	478 kA ² s	170 kA	220 W	1	1,05 kg
NH3UD69V900PV	V320592	690 V	700 V	900 A	124 kA ² s	666 kA ² s	170 kA	250 W	1	1,05 kg
NH3UD69V1000PV	W320593	690 V	700 V	1000 A	178 kA ² s	959 kA ² s	170 kA	280 W	1	1,05 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Protistor® Größe NH 000, 00, 1, 2, 3 gS
690VAC

PRODUKTPALETTE



NH000GS69V25PV

Größe 000 gS 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
NH000GS69V16PV	N322035	690 V	700 V	16 A	9 A ² s	45 A ² s	160 kA	5 W	3	0,13 kg
NH000GS69V20PV	Q322037	690 V	700 V	20 A	10 A ² s	54 A ² s	160 kA	6 W	3	0,13 kg
NH000GS69V25PV	S322039	690 V	700 V	25 A	18 A ² s	96 A ² s	160 kA	7 W	3	0,13 kg
NH000GS69V32PV	X322043	690 V	700 V	32 A	39 A ² s	218 A ² s	160 kA	8 W	3	0,13 kg
NH000GS69V40PV	B322047	690 V	700 V	40 A	69 A ² s	386 A ² s	160 kA	9 W	3	0,13 kg
NH000GS69V50PV	F322051	690 V	700 V	50 A	136 A ² s	764 A ² s	160 kA	10 W	3	0,13 kg
NH000GS69V63PV	K322055	690 V	700 V	63 A	275 A ² s	1545 A ² s	160 kA	11 W	3	0,13 kg
NH000GS69V80PV	P322059	690 V	700 V	80 A	543 A ² s	3055 A ² s	160 kA	13 W	3	0,13 kg
NH000GS69V100PV	T322063	690 V	700 V	100 A	1063 A ² s	5982 A ² s	160 kA	14 W	3	0,13 kg



NH00GS69V125PV

Größe 00 gS 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- span- nung AC (IEC)	Bemes- sungs- span- nung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
NH00GS69V125PV	E322165	690 V	700 V	125 A	2170 A ² s	10850 A ² s	160 kA	16 W	3	0,2 kg
NH00GS69V160PV	J322169	690 V	700 V	160 A	4270 A ² s	21340 A ² s	160 kA	19 W	3	0,2 kg



NH1GS69V125PV

Größe 1 gS 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- spannung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
NH1GS69V100PV	V322363	690 V	700 V	100 A	965 A ² s	4820 A ² s	160 kA	19 W	3	0,43 kg
NH1GS69V125PV	X322365	690 V	700 V	125 A	1705 A ² s	8550 A ² s	160 kA	21 W	3	0,43 kg
NH1GS69V160PV	B322369	690 V	700 V	160 A	3860 A ² s	19000 A ² s	160 kA	23 W	3	0,43 kg
NH1GS69V200PV	D322371	690 V	700 V	200 A	7560 A ² s	38000 A ² s	160 kA	26 W	3	0,43 kg
NH1GS69V250PV	H322375	690 V	700 V	250 A	15420 A ² s	77150 A ² s	160 kA	29 W	3	0,43 kg
NH1GS69V280PV	L302897	690 V	700 V	280 A	18665 A ² s	93000 A ² s	160 kA	33 W	3	0,43 kg



NH2GS69V250PV

Größe 2 gS 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- spannung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
NH2GS69V160PV	K322469	690 V	700 V	160 A	3,46 kA ² s	17,5 kA ² s	160 kA	28 W	3	0,64 kg
NH2GS69V200PV	M322471	690 V	700 V	200 A	6,87 kA ² s	34 kA ² s	160 kA	30 W	3	0,64 kg
NH2GS69V250PV	R322475	690 V	700 V	250 A	12,485 kA ² s	62 kA ² s	160 kA	33 W	3	0,64 kg
NH2GS69V315PV	W322479	690 V	700 V	315 A	27,945 kA ² s	140 kA ² s	160 kA	36 W	3	0,64 kg
NH2GS69V350PV	X322480	690 V	700 V	350 A	38,31 kA ² s	191 kA ² s	160 kA	38 W	3	0,64 kg
NH2GS69V400PV	A322483	690 V	700 V	400 A	54,32 kA ² s	271 kA ² s	160 kA	41 W	3	0,64 kg
NH2GS69V450PV	C322485	690 V	700 V	450 A	81,125 kA ² s	405 kA ² s	160 kA	43 W	3	0,64 kg



NH3GS69V315PV

Größe 3 gS 690VAC

Katalognummer	Teilenummer	Bemes- sungs- spannung AC (IEC)	Bemes- sungs- spannung AC (UL)	Bemes- sungs- strom I _n	Schmelz-I ² t	Ausschalt- I ² t bei Bemes- sungs- spannung	Bemes- sungs- aus- schaltver- mögen AC	Bemes- sungs- lei- stungs- abgabe bei I _n	Verpa- ckungs- einheit	Gewicht
NH3GS69V250PV	R322590	690 V	700 V	250 A	9,69 kA ² s	48 kA ² s	160 kA	39 W	1	1,05 kg
NH3GS69V315PV	E322579	690 V	700 V	315 A	19,525 kA ² s	97 kA ² s	160 kA	42 W	1	1,05 kg
NH3GS69V350PV	F322580	690 V	700 V	350 A	28,135 kA ² s	140 kA ² s	160 kA	44 W	1	1,05 kg
NH3GS69V400PV	J322583	690 V	700 V	400 A	42,05 kA ² s	210 kA ² s	160 kA	47 W	1	1,05 kg
NH3GS69V450PV	L322585	690 V	700 V	450 A	58,675 kA ² s	293 kA ² s	160 kA	50 W	1	1,05 kg
NH3GS69V500PV	N322587	690 V	700 V	500 A	87,03 kA ² s	435,1 kA ² s	160 kA	52 W	1	1,05 kg
NH3GS69V550PV	P322588	690 V	700 V	550 A	111,81 kA ² s	559 kA ² s	160 kA	56 W	1	1,05 kg
NH3GS69V630PV	Q322589	690 V	700 V	630 A	149,95 kA ² s	749 kA ² s	160 kA	63 W	1	1,05 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Mikroschalter für Protistor® NH-Sicherungseinsätze

PRODUKTPALETTE



MS4L2-5B2PRES

Mikroschalter für Protistor® fuse-links Größe 000/00

Katalog-nummer	Teile-nummer	Bemessungsspannung AC (IEC)	Bemessungsstrom I_n	Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	Verpackungseinheit	Gewicht
MS4L2-5B6PRES	F210156	1000 V	10 A	10 kV	3	36 g
MS4L2-5B2PRES	G210157	1000 V	5 A	13 kV	3	31,6 g

GLEICHSTROMSICHERUNGEN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE UND BATTERIEN





SICHERUNGEN FÜR BATTERIEPACKS 356 - 360

EYpack-fuse MEV55	356
EYpack-fuse MEV70	358
EYpack-fuse MEV80	359
EYpack-fuse MEV100	359



SICHERUNGEN FÜR BATTERIEMODULE 361

m-fuse MF 100VDC Max.	361
-----------------------------------	-----



SICHERUNGEN FÜR BATTERIEMODULE 362

χ_p-ST.	362
--------------------------------	-----

ALLGEMEINE LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN 364 - 369

EVpack-fuse MEV55

550 VDC Max., L/R ≤ 1ms, 5 - 50A

PRODUKTPALETTE



MEV55C30

MEV55C zylindrische Sicherungen

Katalognummer	Bemessungsspannung DC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei 0,5 I _n	Min. Ausschaltvermögen	Max. Ausschaltzeit	Verpackungseinheit	Gewicht
MEV55C5	550 V	5 A	0,25 W	10 A	10 s	80	7,5 g
MEV55C6	550 V	6 A	0,29 W	12 A	10 s	80	7,5 g
MEV55C7	550 V	7 A	0,31 W	14 A	10 s	80	7,5 g
MEV55C8	550 V	8 A	0,4 W	16 A	10 s	80	7,5 g
MEV55C10	550 V	10 A	0,45 W	20 A	10 s	80	7,5 g
MEV55C12	550 V	12 A	0,47 W	24 A	10 s	80	7,5 g
MEV55C15	550 V	15 A	0,49 W	30 A	100 s	80	7,5 g
MEV55C20	550 V	20 A	0,56 W	40 A	100 s	80	7,5 g
MEV55C25	550 V	25 A	0,63 W	50 A	100 s	80	7,5 g
MEV55C30	550 V	30 A	0,68 W	60 A	100 s	80	7,5 g
MEV55C30/40	550 V	40 A	0,63 W	150 A	10 s	80	7,5 g
MEV55C30/50	550 V	50 A	1 W	180 A	10 s	80	7,5 g



MEV55C30-S

MEV55C -S oberflächenmontierbare Sicherungen

Katalognummer	Bemessungsspannung DC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei 0,5 I _n	Min. Ausschaltvermögen	Max. Ausschaltzeit	Verpackungseinheit	Gewicht
MEV55C5-S	550 V	5 A	0,25 W	10 A	10 s	80	9,9 g
MEV55C6-S	550 V	6 A	0,29 W	12 A	10 s	80	9,9 g
MEV55C7-S	550 V	7 A	0,31 W	14 A	10 s	80	9,9 g
MEV55C8-S	550 V	8 A	0,4 W	16 A	10 s	80	9,9 g
MEV55C10-S	550 V	10 A	0,45 W	20 A	10 s	80	9,9 g
MEV55C12-S	550 V	12 A	0,47 W	24 A	10 s	80	9,9 g
MEV55C15-S	550 V	15 A	0,49 W	30 A	100 s	80	9,9 g
MEV55C20-S	550 V	20 A	0,56 W	40 A	100 s	80	9,9 g
MEV55C25-S	550 V	25 A	0,63 W	50 A	100 s	80	9,9 g
MEV55C30-S	550 V	30 A	0,68 W	60 A	100 s	80	9,9 g
MEV55C30/40-S	550 V	40 A	0,63 W	150 A	10 s	80	9,9 g
MEV55C30/50-S	550 V	50 A	1 W	180 A	10 s	80	9,9 g



MEV55C30-P

MEV55C -P Sicherungen für Leiterplattenmontage

Katalognummer	Bemessungsspannung DC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei 0,5 I _n	Min. Ausschaltvermögen	Max. Ausschaltzeit	Verpackungseinheit	Gewicht
MEV55C5-P	550 V	5 A	0,25 W	10 A	10 s	80	9,9 g
MEV55C6-P	550 V	6 A	0,29 W	12 A	10 s	80	9,9 g
MEV55C7-P	550 V	7 A	0,31 W	14 A	10 s	80	9,9 g
MEV55C8-P	550 V	8 A	0,4 W	16 A	10 s	80	9,9 g
MEV55C10-P	550 V	10 A	0,45 W	20 A	10 s	80	9,9 g
MEV55C12-P	550 V	12 A	0,5 W	24 A	10 s	80	9,9 g
MEV55C15-P	550 V	15 A	0,45 W	30 A	100 s	80	9,9 g
MEV55C20-P	550 V	20 A	0,54 W	40 A	100 s	80	9,9 g
MEV55C25-P	550 V	25 A	0,59 W	50 A	100 s	80	9,9 g
MEV55C30-P	550 V	30 A	0,65 W	60 A	100 s	80	9,9 g
MEV55C30/40-P	550 V	40 A	0,63 W	150 A	10 s	80	9,9 g
MEV55C30/50-P	550 V	50 A	1,1 W	180 A	10 s	80	9,9 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

EVpack-fuse MEV55

550 VDC Max., L/R ≤ 1ms, 5 - 50A

ZUBEHÖR

Sicherungsblöcke



30311



30312



30313

Katalognummer	Teilenummer	Rated DC voltage	Einsatz Sicherungen DC	Anzahl der Pole/Phasen	Kontaktmaterial	Anschlussbereich	Gewicht
Offene Sicherungssockel							
Schrauben / beidseitig Doppelschnellanschluss							
30310	30310	600 V	MEV55C Sicherungen bis 30A	Verlängerung	Kupfer verzinkt	Cu #10-14	42 g
30311	30311	600 V	MEV55C Sicherungen bis 30A	1	Kupfer verzinkt	Cu #10-14	47 g
30312	30312	600 V	MEV55C Sicherungen bis 30A	2	Kupfer verzinkt	Cu #10-14	80 g
30313	30313	600 V	MEV55C Sicherungen bis 30A	3	Kupfer verzinkt	Cu #10-14	0,12 kg
Druckplatte (SEMS) / Doppelschnellanschluss							
30320	30320	600 V	MEV55C Sicherungen bis 30A	Verlängerung	Kupfer verzinkt	Cu #10-14	-
30321	30321	600 V	MEV55C Sicherungen bis 30A	1	Kupfer verzinkt	Cu #10-14	96 g
30322	30322	600 V	MEV55C Sicherungen bis 30A	2	Kupfer verzinkt	Cu #10-14	93 g
30323	30323	600 V	MEV55C Sicherungen bis 30A	3	Kupfer verzinkt	Cu #10-14	0,13 kg
Kupferbuchse							
30350	30350	600 V	MEV55C Sicherungen bis 30A	Verlängerung	Kupfer verzinkt	Cu #6-14	-
30351	30351	600 V	MEV55C Sicherungen bis 30A	1	Kupfer verzinkt	Cu #6-14	49 g
30352	30352	600 V	MEV55C Sicherungen bis 30A	2	Kupfer verzinkt	Cu #6-14	-
30353	30353	600 V	MEV55C Sicherungen bis 30A	3	Kupfer verzinkt	Cu #6-14	0,13 kg

EVpack-fuse MEV70

700 VDC Max., L/R ≤ 1ms, 35 - 600A

PRODUKTPALETTE

MEV70V -S oberflächenmontierbare Sicherungen



MEV70V160-S

Katalognummer	Bemessungsspannung DC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei 0.5 I _n	Min. Ausschaltvermögen	Max. Ausschaltzeit	Verpackungseinheit	Gewicht
MEV70V35-S	700 V	35 A	0,86 W	125 A	5 s	5	9,9 g
MEV70V40-S	700 V	40 A	0,82 W	150 A	5 s	5	9,9 g
MEV70V50-S	700 V	50 A	1,2 W	175 A	5 s	5	9,9 g
MEV70V60-S	700 V	60 A	1,47 W	200 A	5 s	5	9,9 g
MEV70V70-S	700 V	70 A	1,89 W	200 A	30 s	5	59 g
MEV70V80-S	700 V	80 A	1,75 W	270 A	30 s	5	59 g
MEV70V100-S	700 V	100 A	2 W	330 A	30 s	5	59 g
MEV70V125-S	700 V	125 A	2,74 W	1500 A	150 ms	5	59 g
MEV70V150-S	700 V	150 A	3,54 W	1500 A	200 ms	5	59 g
MEV70V160-S	700 V	160 A	3,75 W	1500 A	300 ms	5	59 g
MEV70V175-S	700 V	175 A	4,63 W	1500 A	420 ms	5	59 g

EVpack-fuse MEV70

700 VDC Max., L/R ≤ 1ms, 35 - 600A

PRODUKTPALETTE

MEV70A Sicherungen im runden Körper



MEV70A100-4



MEV70A400-4



MEV70A600-4

Katalognummer	Bemessungsspannung DC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei 0,5 I _n	Min. Ausschaltvermögen	Max. Ausschaltzeit	Verpackungseinheit	Gewicht
MEV70A50-4	700 V	50 A	1,4 W	380 A	50 ms	5	99 g
MEV70A60-4	700 V	60 A	1,8 W	460 A	50 ms	5	99 g
MEV70A70-4	700 V	70 A	2,2 W	540 A	50 ms	5	99 g
MEV70A80-4	700 V	80 A	2,5 W	610 A	50 ms	5	99 g
MEV70A90-4	700 V	90 A	2,7 W	690 A	50 ms	5	99 g
MEV70A100-4	700 V	100 A	3,1 W	760 A	50 ms	5	99 g
MEV70A125-4	700 V	125 A	3,8 W	870 A	60 ms	5	0,17 kg
MEV70A150-4	700 V	150 A	4,5 W	1040 A	60 ms	5	0,17 kg
MEV70A175-4	700 V	175 A	5,2 W	1210 A	60 ms	5	0,17 kg
MEV70A200-4	700 V	200 A	5,9 W	1380 A	60 ms	5	0,17 kg
MEV70A225-4	700 V	225 A	6,7 W	1190 A	140 ms	5	0,26 kg
MEV70A250-4	700 V	250 A	7,4 W	1320 A	140 ms	5	0,26 kg
MEV70A300-4	700 V	300 A	8,8 W	1580 A	140 ms	5	0,26 kg
MEV70A350-4	700 V	350 A	10,2 W	1840 A	140 ms	5	0,26 kg
MEV70A400-4	700 V	400 A	11,7 W	2100 A	140 ms	5	0,26 kg
MEV70A450-4	700 V	450 A	12,4 W	2200 A	360 ms	5	0,52 kg
MEV70A500-4	700 V	500 A	13,9 W	2460 A	360 ms	5	0,52 kg
MEV70A600-4	700 V	600 A	16,6 W	2950 A	360 ms	5	0,52 kg

ZUBEHÖR

Sicherungshalter



1SC250

Katalognummer	Teilenummer	Rated DC voltage	Einsatz Sicherungen DC	Kontaktmaterial	Anzugsmoment (max)	Gewicht
P243 Sicherungshalter						
P243E	P243E	700 V	MEV70A Sicherungen von 70 bis 200A	Kupfer verzinkt	4,1 N-m	0,12 kg
P266 Sicherungshalter						
P266C	P266C	700 V	MEV70A Sicherungen von 225 bis 600A	Edelstahl	20,3 N-m	0,40 kg
1SC/IMSC Modulare Sicherungshalter						
1SCM8	1SCM8	1000 V	MEV70A, MEV100A Sicherungen bis 400A	Stahl verzinkt	6,8 N-m	68 g
1SC250	1SC250	1000 V	MF-A, MEV70A, MEV100A Sicherungen bis 400A	Stahl verzinkt	6,9 N-m	68 g
1SC375	1SC375	1000 V	MF-A, MEV70A, MEV100A Sicherungen bis 800A	Stahl verzinkt	21,7 N-m	68 g
1SCM10	1SCM10	1000 V	MF-A, MEV70A, MEV100A Sicherungen bis 800A	Stahl verzinkt	21,5 N-m	68 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

EVpack-fuse MEV80

800 VDC Max., L/R ≤ 1ms, 100 - 350A

PRODUKTPALETTE



MEV80S300-S

MEV80S -S oberflächenmontierbare Sicherungen

Katalognummer	Bemessungsspannung DC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsbabgabe bei 0,5 I _n	Min. Ausschaltvermögen	Max. Ausschaltzeit	Gewicht
MEV80S100-S	800 V	100 A	3 W	500 A	1 s	0,25 kg
MEV80S150-S	800 V	150 A	5 W	900 A	1 s	0,25 kg
MEV80S200-S	800 V	200 A	6 W	1200 A	1 s	0,25 kg
MEV80S250-S	800 V	250 A	7 W	1500 A	1 s	0,25 kg
MEV80S300-S	800 V	300 A	9 W	1800 A	1 s	0,25 kg
MEV80S350-S	800 V	350 A	11 W	2000 A	1 s	0,25 kg

EVpack-fuse MEV100

1,000 VDC Max., L/R ≤ 1ms, 8 - 600A

PRODUKTPALETTE



MEV100C30

MEV100C zylindrische Sicherung

Katalognummer	Bemessungsspannung DC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsbabgabe bei 0,5 I _n	Min. Ausschaltvermögen	Max. Ausschaltzeit	Verpackungseinheit	Gewicht
MEV100C8	1000 V	8 A	0,23 W	16 A	100 s	10	7,5 g
MEV100C10	1000 V	10 A	0,32 W	20 A	100 s	10	7,5 g
MEV100C12	1000 V	12 A	0,42 W	24 A	100 s	10	7,5 g
MEV100C15	1000 V	15 A	0,63 W	30 A	100 s	10	7,5 g
MEV100C20	1000 V	20 A	0,92 W	40 A	100 s	10	7,5 g
MEV100C25	1000 V	25 A	1,1 W	50 A	100 s	10	7,5 g
MEV100C30	1000 V	30 A	1,2 W	60 A	100 s	10	7,5 g



MEV100C30-S

MEV100C -S oberflächenmontierbare Sicherungen

Katalognummer	Bemessungsspannung DC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsbabgabe bei 0,5 I _n	Min. Ausschaltvermögen	Max. Ausschaltzeit	Verpackungseinheit	Gewicht
MEV100C8-S	1000 V	8 A	0,23 W	16 A	100 s	10	9,9 g
MEV100C10-S	1000 V	10 A	0,32 W	20 A	100 s	10	9,9 g
MEV100C12-S	1000 V	12 A	0,42 W	24 A	100 s	10	9,9 g
MEV100C15-S	1000 V	15 A	0,63 W	30 A	100 s	10	9,9 g
MEV100C20-S	1000 V	20 A	0,92 W	40 A	100 s	10	9,9 g
MEV100C25-S	1000 V	25 A	1,1 W	50 A	100 s	10	9,9 g
MEV100C30-S	1000 V	30 A	1,2 W	60 A	100 s	10	9,9 g



MEV100A300-4

MEV100A Sicherungen im runden Körper

Katalognummer	Bemessungsspannung DC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsbabgabe bei 0,5 I _n	Min. Ausschaltvermögen	Max. Ausschaltzeit	Verpackungseinheit	Gewicht
MEV100A50-4	1000 V	50 A	1,8 W	960 A	40 ms	5	0,12 kg
MEV100A60-4	1000 V	60 A	2,2 W	1160 A	40 ms	5	0,12 kg
MEV100A70-4	1000 V	70 A	2,7 W	1350 A	40 ms	5	0,12 kg
MEV100A80-4	1000 V	80 A	3,2 W	1540 A	40 ms	5	0,12 kg
MEV100A90-4	1000 V	90 A	3,6 W	1730 A	40 ms	5	0,12 kg
MEV100A100-4	1000 V	100 A	4,3 W	1920 A	40 ms	5	0,12 kg
MEV100A125-4	1000 V	125 A	4 W	940 A	80 ms	5	0,19 kg
MEV100A150-4	1000 V	150 A	5,2 W	1130 A	80 ms	5	0,19 kg
MEV100A175-4	1000 V	175 A	6,3 W	1320 A	80 ms	5	0,19 kg
MEV100A200-4	1000 V	200 A	7,4 W	1510 A	80 ms	5	0,19 kg
MEV100A225-4	1000 V	225 A	6,7 W	2200 A	80 ms	5	0,30 kg
MEV100A250-4	1000 V	250 A	7,6 W	2430 A	80 ms	5	0,30 kg
MEV100A300-4	1000 V	300 A	9,5 W	2920 A	80 ms	5	0,30 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

EVpack-fuse MEV100

1,000 VDC Max., L/R ≤ 1ms, 8 - 600A

PRODUKTPALETTE

MEV100A Sicherungen im runden Körper mit metrischen Schrauben

Katalognummer	Bemessungsspannung DC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei 0.5 I _n	Min. Ausschaltvermögen	Max. Ausschaltzeit	Verpackungseinheit	Gewicht
MEV100A50-4Y	1000 V	50 A	1,8 W	960 A	40 ms	5	0,12 kg
MEV100A60-4Y	1000 V	60 A	2,2 W	1160 A	40 ms	5	0,12 kg
MEV100A70-4Y	1000 V	70 A	2,7 W	1350 A	40 ms	5	0,12 kg
MEV100A80-4Y	1000 V	80 A	3,2 W	1540 A	40 ms	5	0,12 kg
MEV100A90-4Y	1000 V	90 A	3,6 W	1730 A	40 ms	5	0,12 kg
MEV100A100-4Y	1000 V	100 A	4,3 W	1920 A	40 ms	5	0,12 kg
MEV100A125-4Y	1000 V	125 A	4 W	940 A	80 ms	5	0,19 kg
MEV100A150-4Y	1000 V	150 A	5,2 W	1130 A	80 ms	5	0,19 kg
MEV100A175-4Y	1000 V	175 A	6,3 W	1320 A	80 ms	5	0,19 kg
MEV100A200-4Y	1000 V	200 A	7,4 W	1510 A	80 ms	5	0,19 kg



MEV100J400-4

MEV100J Sicherungen im runden Körper

Katalognummer	Bemessungsspannung DC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei 0.5 I _n	Min. Ausschaltvermögen	Max. Ausschaltzeit	Verpackungseinheit	Gewicht
MEV100J350-4	1000 V	350 A	9 W	700 A	180 s	1	0,86 kg
MEV100J400-4	1000 V	400 A	10,4 W	800 A	180 s	1	0,86 kg
MEV100J450-4	1000 V	450 A	11,2 W	900 A	235 s	1	1,34 kg
MEV100J500-4	1000 V	500 A	11,6 W	1000 A	280 s	1	1,34 kg
MEV100J600-4	1000 V	600 A	16,4 W	1200 A	200 s	1	1,34 kg

ZUBEHÖR

Sicherungshalter



P243C



1SC250

Katalognummer	Teilenummer	Rated DC voltage	Einsatz Sicherungen DC	Kontaktmaterial	Anzugsmoment (max)	Gewicht
P243 Sicherungshalter						
P243C	P243C	1000 V	MEV100A Sicherungen von 35 bis 200A	Kupfer verzinkt	4,1 N-m	0,12 kg
P266 Sicherungshalter						
P266A	P266A	1000 V	MEV100A Sicherungen von 225 bis 600A	Edelstahl	20,3 N-m	0,39 kg
1SC/IMSC Modulare Sicherungshalter						
1SCM8	1SCM8	1000 V	MEV70A, MEV100A Sicherungen bis 400A	Stahl verzinkt	6,8 N-m	68 g
1SC250	1SC250	1000 V	MF-A, MEV70A, MEV100A Sicherungen bis 400A	Stahl verzinkt	6,9 N-m	68 g
1SC375	1SC375	1000 V	MF-A, MEV70A, MEV100A Sicherungen bis 800A	Stahl verzinkt	21,7 N-m	68 g
1SCM10	1SCM10	1000 V	MF-A, MEV70A, MEV100A Sicherungen bis 800A	Stahl verzinkt	21,5 N-m	68 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

M-fuse MF 100VDC Max.

L/R ≤1.5ms, 50 - 200A

PRODUKTPALETTE



MF100A-4

MF-A Sicherungen im runden Körper

Katalognummer	Bemessungsspannung DC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei 0.5 I _n	Min. Ausschaltvermögen	Max. Ausschaltzeit	Verpackungseinheit	Gewicht
MF50A-4	100 V	50 A	0,8 W	180 A	50 ms	5	68 g
MF60A-4	100 V	60 A	0,9 W	210 A	50 ms	5	68 g
MF70A-4	100 V	70 A	1,1 W	250 A	50 ms	5	68 g
MF80A-4	100 V	80 A	1,6 W	280 A	50 ms	5	68 g
MF90A-4	100 V	90 A	1,8 W	320 A	50 ms	5	68 g
MF100A-4	100 V	100 A	2 W	360 A	50 ms	5	68 g
MF125A-4	100 V	125 A	2,6 W	450 A	50 ms	5	68 g
MF150A-4	100 V	150 A	3,2 W	540 A	50 ms	5	68 g
MF175A-4	100 V	175 A	4 W	630 A	50 ms	5	68 g
MF200A-4	100 V	200 A	4,4 W	720 A	50 ms	10	68 g

MF-B zylindrische Sicherung

Katalognummer	Bemessungsspannung DC (UL)	Bemessungsstrom I _n	Bemessungsleistungsabgabe bei 0.5 I _n	Min. Ausschaltvermögen	Max. Ausschaltzeit	Verpackungseinheit	Gewicht
MF50B-4	100 V	50 A	1,8 W	140 A	10 s	10	28 g
MF60B-4	100 V	60 A	2,1 W	170 A	10 s	10	28 g
MF75B-4	100 V	75 A	2,7 W	210 A	10 s	10	28 g
MF80B-4	100 V	80 A	2,7 W	225 A	10 s	10	28 g
MF100B-4	100 V	100 A	2,3 W	280 A	10 s	10	28 g
MF125B-4	100 V	125 A	2,5 W	350 A	10 s	10	28 g
MF150B-4	100 V	150 A	2,7 W	420 A	10 s	10	28 g
MF160B-4	100 V	160 A	3,1 W	450 A	10 s	10	28 g
MF180B-4	100 V	180 A	3,4 W	500 A	10 s	10	28 g

ZUBEHÖR



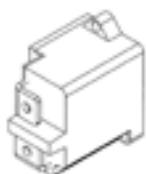
1SC250

Sicherungshalter

Katalognummer	Teilenummer	Rated DC voltage	Einsatz Sicherungen DC	Kontaktmaterial	Anzugsmoment (max)	Gewicht
P243 Sicherungshalter						
P243D	P243D	1000 V	MF-A Sicherungen von 70 bis 450A	Kupfer verzinkt	4,1 N-m	0,12 kg
1SC/1MSC Modulare Sicherungshalter						
1SCM8	1SCM8	1000 V	MEV70A, MEV100A Sicherungen bis 400A	Stahl verzinkt	6,8 N-m	68 g
1SC250	1SC250	1000 V	MF-A, MEV70A, MEV100A Sicherungen bis 400A	Stahl verzinkt	6,9 N-m	68 g
1SC375	1SC375	1000 V	MF-A, MEV70A, MEV100A Sicherungen bis 800A	Stahl verzinkt	21,7 N-m	68 g
1SCM10	1SCM10	1000 V	MF-A, MEV70A, MEV100A Sicherungen bis 800A	Stahl verzinkt	21,5 N-m	68 g

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

χ_p-ST



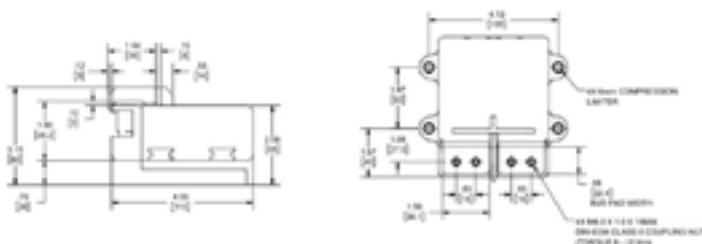
400 A - 500 VDC

Spannungsbereich DC	Amperebereich	Betriebs-temperaturbereich	L/R Max.	Durchlasswiderstand	Sperrwiderstand	3000 A Ausschaltzeit	20 000 A Ausschaltzeit
bis zu 500 VDC	bis zu 400 A	-40°C bis 90°C	1ms	125 μΩ@ 25°C	> 5MΩ	Typ. <300ms	Typ. <2ms



400 A - 900 VDC

Spannungsbereich DC	Amperebereich	Betriebs-temperaturbereich	L/R Max.	Durchlasswiderstand	Sperrwiderstand	3000 A Ausschaltzeit	25 000 A Ausschaltzeit
bis zu 900 VDC	bis zu 400 A	-40°C bis 90°C	1ms	170 μΩ@ 25°C	> 5MΩ	Typ. <1s	Typ. <4ms



Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

ALLGEMEINE LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Zur Verwendung im Geschäftsverkehr gegenüber Unternehmern

I. BESONDERE REGELUNGEN UND HINWEISE ZUR VERWENDUNG IM GESCHÄFTSVERKEHR GEGENÜBER ELEKTROHANDWERKERN

- 1.) Die Preisangabe in der Preisliste und auf der Rechnung versteht sich per Stück, zzgl. der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
- 2.) Gewichte, Maße, technische Daten und Abbildungen sind sorgfältig erstellt (Irrtum vorbehalten), aber für die Lieferung nicht verbindlich, da unsere Artikel in konstruktiver, gestalterischer und technischer Hinsicht fortlaufend Änderungen erfahren, die dem technischen Fortschritt dienen.
- 3.) Bitte geben Sie bei Ihren Bestellungen unsere Teilenummer an. Sie erleichtern uns damit die Auftragsabwicklung und vermeiden Irrtümer.
- 4.) Bei Bestellungen unter einem Warennettowert von € 100,00 wird ein Zuschlag in Höhe von € 25,00 verrechnet.
- 5.) Bitte wenden Sie sich bei Transportschäden direkt bei Empfang der Ware an den verantwortlichen Spediteur.
- 6.) Warenrücksendungen

Die Bearbeitung einer Rücksendung nimmt erheblich mehr Zeit und Kosten in Anspruch als ein normaler Bestellvorgang. Aus diesem Grunde bitten wir Sie, folgende Punkte zu beachten:

Waren-Rücksendungen (Retouren oder Reklamationen) werden nur mit unserem vorherigen Einverständnis unter Vorbehalt angenommen. Bitte kontaktieren Sie uns; Sie erhalten dann einen Retouren-Beleg (RMA).

Jeder Rücksendung ist der von uns zu erstellende Retouren-Beleg beizufügen. Rücklieferungen ohne unseren Retouren-Beleg müssen wir unfrei an den Absender zurücksenden. Bitte teilen Sie uns auch den Grund der Retournierung (z. B. Falschbestellung) und Artikelinformationen (Artikelnummer, Artikelbezeichnung, Menge) mit, damit die Vorgänge bei uns zugeordnet und zügig bearbeitet werden können. Bei Rücksendung an unser Vertriebsbüro in Eggolsheim wird generell die Annahme verweigert.

a) Retouren

Retouren mit einem Warenwert unter € 75,00, die nicht durch einen von uns verursachten Qualitätsmangel oder eine Falschlieferung entstanden sind, können wir nicht annehmen. Wir nehmen nur Produkte in verkaufsfähigem Zustand und in Originalverpackung (vollständige Verpackungseinheiten) zurück, die nicht älter als 1 Jahr sind. „Auslaufartikel und nicht verkaufsfähige Artikel (z.B. zerstörte, beschriftete oder überklebte Originalverpackung) werden nicht gutgeschrieben. Für Rücksendungen, die wir akzeptieren, müssen wir eine Bearbeitungsgebühr von 30% des Netto-Warenwertes erheben.

b) Reklamationen

Reklamationen sind nur innerhalb der Gewährleistungsfrist (12 Monate) möglich (siehe auch § 8 der nachfolgenden Liefer- und Zahlungsbedingungen). Gutschrift oder Umtausch erfolgt nur nach technischer Prüfung und Feststellung eines Produktmangels.

7.) Vereinfachte Abwicklung von Gewährleistungsfällen

Wir, die Firma MERSEN GmbH, bieten dem Elektrohandwerker eine vereinfachte Abwicklung von Gewährleistungsfällen wie folgt an:

- Für Gewährleistungsansprüche wegen mangelhafter Produkte gilt eine Verjährungsfrist von zwei Jahren ab nachgewiesener Montage beim Endkunden, mindestens jedoch von drei Jahren ab Herstellungsdatum.
- Bei Reklamation mangelhafter Produkte innerhalb der genannten Fristen verzichtet der Hersteller auf einen Nachweis, dass der Fehler bereits bei Gefahrübergang vorgelegen hat.
- Der Hersteller verzichtet auf den Nachweis, dass der Endkunde ein privater Verbraucher ist.
- Bei Reklamation mangelhafter Produkte liefert der Hersteller über den Großhandel innerhalb kürzester Zeit im Austausch kostenlos Ersatz.
- Im Gegenzug dazu verzichtet der Elektrohandwerker auf die Erstattung aller weiteren Kosten des Austauschs oder der Reparatur von mangelhaften Produkten, sondern hat diese zu tragen.

Mit dieser vereinfachten Abwicklung wird die bisher geübte Praxis im Wesentlichen fortgesetzt, ein auftretender Produktmangel schnell, kostengünstig und unbürokratisch beseitigt und damit den Interessen von Herstellern, Großhändlern, Elektrohandwerkern und Endkunden entsprochen. Die Vorgehensweise nach diesem vereinfachten Verfahren ist freiwillig, d. h. der Elektrohandwerker kann nach wie vor auch die vom Gesetz vorgesehene, jedoch kompliziertere Gewährleistungsabwicklung beanspruchen, wenn die vereinfachte Abwicklung für ihn zu unangemessenen Nachteilen führen würde.



Zertifiziert nach den Anforderungen des Internationalen Normensystems für Qualitätssicherungssysteme DIN EN ISO 9001:2015



Alle unsere von der Niederspannungsrichtlinie betroffenen Produkte erfüllen die Anforderungen der CE-Kennzeichnung.

ALLGEMEINE LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

II. LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

§ 1 Allgemeines

1. Für die Rechtsbeziehungen zwischen Lieferer und Besteller im Zusammenhang mit den Lieferungen und/oder Leistungen des Lieferers (im Folgenden: Lieferungen) gelten ausschließlich diese Lieferbedingungen. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten nur insoweit, als der Lieferer ihnen ausdrücklich zugestimmt hat. Für den Umfang der Lieferungen sind die beiderseitigen übereinstimmenden schriftlichen Erklärungen maßgebend.
2. An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Lieferer seine eigentums- und urheberrechtlichen Nutzungs- und Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Lieferers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Lieferer nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Bestellers, diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Lieferer zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.
3. An Standardsoftware und Firmware hat der Besteller das nicht ausschließliche Recht zur Nutzung mit den vereinbarten Leistungsmerkmalen in unveränderter Form auf den vereinbarten Geräten. Der Besteller darf ohne ausdrückliche Vereinbarung eine Sicherungskopie der Standardsoftware erstellen.
4. Teilleistungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.
5. Der Begriff „Schadensersatzansprüche“ in diesen Lieferbedingungen umfasst auch Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen.

§ 2 Preise, Zahlungsbedingungen und Aufrechnung

- 1.) Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer. Bestellungen mit Warenettowert unter € 100,00 bedingen einen Mindermengenzuschlag von € 25,00.
- 2.) Die Zahlung hat innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum rein netto ohne jeden Abzug zu erfolgen. Reklamationen, Mängelrügen oder behauptete Unvollständigkeit der Lieferung entbinden den Besteller nur im Rahmen der in § 8.Ziff. 4) getroffenen Regelung von der Pflicht zur Einhaltung der vereinbarten Zahlungsfrist.
- 3.) Erfolgt die Zahlung nicht innerhalb der angegebenen Frist, so gerät der Besteller, ohne dass es einer Mahnung bedarf, in Verzug. Ab Verzugsbeginn sind die Forderungen des Lieferers mit dem gesetzlichen Zinssatz gemäß § 288 Abs. 2 BGB zu verzinsen. Die Geltendmachung eines weiteren Schadens bleibt dem Lieferer vorbehalten.
- 4.) Bei Nichteinhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen ist der Lieferer berechtigt, weitere Lieferungen an den Besteller von Vorauszahlungen abhängig zu machen und etwaige Forderungen aus sonstigen Leistungen sofort fällig zu stellen. Ferner hat sich der Besteller

auf Verlangen des Lieferers jeder Verfügung, z. B. Veräußerung, Verbindung, Verarbeitung, Vermischung usw. über die unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren zu enthalten und hat diese auf Verlangen des Lieferers unverzüglich herauszugeben. Die Rücknahme bedeutet keinen Rücktritt vom Vertrag. Die in diesem Absatz genannten Rechtsfolgen kann der Besteller durch Sicherheitsleistung des gefährdeten Zahlungsanspruchs des Lieferers abwenden.

- 5.) Leistet der Besteller trotz Aufforderung keine Zahlungen bzw. Vorauszahlungen, so ist der Lieferer berechtigt, ihm eingeräumte Sicherheiten zu verwerten, vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.
- 6.) Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

§ 3 Eigentumsvorbehalt

- 1.) Die Gegenstände der Lieferungen (Vorbehaltsware) bleiben Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher ihm gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche. Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die dem Lieferer zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 20% übersteigt, wird der Lieferer auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben; dem Lieferer steht die Wahl bei der Freigabe zwischen verschiedenen Sicherungsrechten zu.
- 2.) Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt und die Weiterveräußerung nur Wiederverkäufern im gewöhnlichen Geschäftsgang und nur unter der Bedingung gestattet, dass der Wiederverkäufer von seinen Kunden Bezahlung erhält oder den Vorbehalt macht, dass das Eigentum auf den Kunden erst übergeht, wenn dieser seine Zahlungsverpflichtungen erfüllt hat.
- 3.) Veräußert der Besteller Vorbehaltsware weiter, so tritt er bereits jetzt seine künftigen Forderungen aus der Weiterveräußerung gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten – einschließlich etwaiger Saldoforderungen – sicherungshalber an den Lieferer ab, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Gegenständen weiter veräußert, ohne dass für die Vorbehaltsware ein Einzelpreis vereinbart wurde, so tritt der Besteller denjenigen Teil der Gesamtpreisforderung an den Lieferer ab, der dem vom Lieferer in Rechnung gestellten Preis der Vorbehaltsware entspricht.
- 4.) a) Dem Besteller ist es gestattet, die Vorbehaltsware zu verarbeiten oder mit anderen Gegenständen zu vermischen oder zu verbinden. Die Verarbeitung erfolgt für den Lieferer. Der Besteller verwahrt die dabei entstehende neue Sache für den Lieferer mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns. Die neue Sache gilt als Vorbehaltsware.

b) Lieferer und Besteller sind sich bereits jetzt darüber einig, dass bei Verbindung oder Vermischung mit anderen, nicht dem Lieferer gehörenden Gegenständen dem Lieferer in jedem Fall Miteigentum an der neuen Sache in Höhe des Anteils zusteht, der sich aus dem Verhältnis des Wertes der verbundenen oder vermischten Vorbehaltsware zum Wert der übrigen Ware zum Zeitpunkt der Verbindung oder Vermischung ergibt. Die neue Sache gilt insoweit als Vorbehaltsware.

ALLGEMEINE LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

c) Die Regelung über die Forderungsabtretung nach Nr. 3 gilt auch für die neue Sache. Die Abtretung gilt jedoch nur bis zur Höhe des Betrages, der dem vom Lieferer in Rechnung gestellten Wert der verarbeiteten, verbundenen oder vermischten Vorbehaltsware entspricht.

d) Verbindet der Besteller die Vorbehaltsware mit Grundstücken oder beweglichen Sachen, so tritt er, ohne dass es weiterer Erklärungen bedarf, auch seine Forderung, die ihm als Vergütung für die Verbindung zusteht, mit allen Nebenrechten sicherungshalber in Höhe des Verhältnisses des Wertes der verbundenen Vorbehaltsware zu den übrigen verbundenen Waren zum Zeitpunkt der Verbindung an den Lieferer ab.

5.) Bis auf Widerruf ist der Besteller zur Einziehung abgetretener Forderungen aus der Weiterveräußerung befugt. Bei Vorliegen eines wichtigen Grundes, insbesondere bei Zahlungsverzug, Zahlungseinstellung, Eröffnung eines Insolvenzverfahrens oder begründeten Anhaltspunkten für eine Überschuldung oder drohende Zahlungsunfähigkeit des Bestellers, ist der Lieferer berechtigt, die Einziehungsermächtigung des Bestellers zu widerrufen. Außerdem kann der Lieferer nach vorheriger Androhung unter Einhaltung einer angemessenen Frist die Sicherungsabtretung offenlegen, die abgetretenen Forderungen verwerten sowie die Offenlegung der Sicherungsabtretung durch den Besteller gegenüber dem Kunden verlangen.

6.) Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferer unverzüglich zu benachrichtigen. Bei Glaubhaftmachung eines berechtigten Interesses hat der Besteller dem Lieferer unverzüglich die zur Geltendmachung seiner Rechte gegen den Kunden erforderlichen Auskünfte zu erteilen und die erforderlichen Unterlagen auszuhändigen.

7.) Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferer nach erfolglosem Ablauf einer dem Besteller gesetzten angemessenen Frist zur Leistung neben der Rücknahme auch zum Rücktritt berechtigt; die gesetzlichen Bestimmungen über die Entbehrlichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet. In der Rücknahme bzw. der Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes oder der Pfändung der Vorbehaltsware durch den Lieferer liegt kein Rücktritt vom Vertrag vor, es sei denn, der Lieferer hätte dies ausdrücklich erklärt.

§ 4 Fristen für Lieferungen; Verzug

1.) Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen, dies gilt nicht, wenn der Lieferer die Verzögerung zu vertreten hat.

2.) Ist die Nichteinhaltung der Fristen zurückzuführen auf

a) Höhere Gewalt z.B. Mobilmachung, Krieg, Terrorakte, Aufruhr oder ähnliche Ereignisse (z.B. Streik, Aussperrung),

b) Virus- und sonstige Angriffe Dritter auf das IT-System des Lieferers, soweit diese trotz Einhaltung der bei Schutzmaßnahmen üblichen Sorgfalt erfolgten,

c) Hindernisse aufgrund von deutschen, US-amerikanischen sowie sonstigen anwendbaren nationalen, EU- oder internationalen Vorschriften des Außenwirtschaftsrechts oder aufgrund sonstiger Umstände, die vom Lieferer nicht zu vertreten sind, oder,

d) nicht rechtzeitige oder ordnungsgemäße Belieferung des Lieferers,

verlängern sich die Fristen angemessen.

3.) Kommt der Lieferer in Verzug, kann der Besteller – sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist – eine Entschädigung für jede vollendete Woche des Verzuges von je 0,5 %, insgesamt jedoch höchstens 5 % des Preises für den Teil der Lieferung verlangen, der wegen des Verzuges nicht zweckdienlich verwendet werden konnte.

4.) Sowohl Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadensersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Nr. 3 genannten Grenzen hinausgehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer dem Lieferer etwa gesetzten Frist zur Leistung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Vom Vertrag kann der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung vom Lieferer zu vertreten ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit der vorstehenden Regelung nicht verbunden.

5.) Der Besteller ist verpflichtet, auf Verlangen des Lieferers innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf die Lieferung besteht.

6.) Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises der Gegenstände der Lieferung, höchstens jedoch insgesamt 5 % berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen.

§ 5 Gefahrenübergang

1.) Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung wie folgt auf den Besteller über:

a) Bei Lieferung ohne Aufstellung oder Montage, wenn sie zum Versand gebracht oder abgeholt worden ist. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers wird die Lieferung vom Lieferer gegen die üblichen Transportrisiken versichert,

b) Bei Lieferung mit Aufstellung oder Montage am Tage der Übernahme in eigenen Betrieb oder, soweit vereinbart, nach erfolgreichem Probebetrieb.

2.) Wenn der Versand, die Zustellung, der Beginn, die Durchführung der Aufstellung oder Montage, die Übernahme in eigenen Betrieb oder der Probebetrieb aus vom Besteller zu vertretenden Gründen verzögert wird oder aus sonstigen Gründen in Annahmeverzug kommt, so geht die Gefahr auf den Besteller über.

ALLGEMEINE LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

§ 6 Aufstellung und Montage

Für die Aufstellung und Montage gelten, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist, folgende Bestimmungen:

- 1) Der Besteller hat auf seine Kosten zu übernehmen und rechtzeitig zu stellen:
 - a) Alle Erd-, Bau und sonstigen branchenfremden Nebenarbeiten einschließlich der dazu benötigten Fach- und Hilfskräfte, Baustoffe und Werkzeuge;
 - b) die zur Montage und Inbetriebsetzung erforderlichen Bedarfsgegenstände und -stoffe wie Gerüste, Hebezeuge und andere Vorrichtungen, Brennstoffe und Schmiermittel;
 - c) Energie und Wasser an der Verwendungsstelle einschließlich der Anschlüsse, Heizung und Beleuchtung;
 - d) Bei der Montagestelle für die Aufbewahrung der Maschinenteile, Apparaturen, Materialien, Werkzeuge usw. genügend große, geeignete, trockene und verschleißbare Räume und für das Montagepersonal angemessenen Arbeits- und Aufenthaltsräume einschließlich den Umständen angemessener sanitärer Anlagen; im Übrigen hat der Besteller zum Schutz des Besitzes des Lieferanten und des Montagepersonals auf der Baustelle die Maßnahmen zu treffen, die er zum Schutz des eigenen Besitzes ergreifen würde;
 - e) Schutzkleidung und Schutzvorrichtungen, die infolge besonderer Umstände der Montagestelle erforderlich sind.
- 2) Vor Beginn der Montagearbeiten hat der Besteller die nötigen Angaben über die Lage verdeckter Strom-, Gas-, Wasserleitungen oder ähnlicher Anlagen sowie die erforderlichen statischen Angaben unaufgefordert zur Verfügung zu stellen.
- 3) Vor Beginn der Aufstellung oder Montage müssen sich die für die Aufnahme der erforderlichen Beistellungen und Gegenstände an der Aufstellungs- oder Montagestelle befinden und alle Vorarbeiten vor Beginn des Aufbaus soweit fortgeschritten sein, dass die Aufstellung oder Montage vereinbarungsgemäß begonnen und ohne Unterbrechung durchgeführt werden kann. Anfahrwege und der Aufstellungs- oder Montageplatz müssen geebnet und geräumt sein.
- 4) Verzögern sich die Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme durch nicht vom Lieferer zu vertretene Umstände, so hat der Besteller in angemessenem Umfang die Kosten für Wartezeit und zusätzliche Reisen des Lieferanten oder des Montagepersonals zu tragen.
- 5) Der Besteller hat dem Lieferer wöchentlich die Dauer der Arbeitszeit des Montagepersonals sowie die Beendigung der Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme unverzüglich zu bescheinigen.
- 6) Verlangt der Lieferer nach Fertigstellung die Abnahme der Lieferung, so hat sie der Besteller innerhalb von zwei Wochen vorzunehmen. Der Abnahme steht es gleich, wenn der Besteller die Zweiwochenfrist verstreichen lässt oder wenn die Lieferung – gegebenenfalls nach Abschluss einer vereinbarten Testphase – in Gebrauch genommen worden ist.

§ 7 Entgegennahme

Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

§ 8 Sachmängel

Für Sachmängel haftet der Lieferer wie folgt:

- 1.) Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach Wahl des Lieferanten unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs vorlag.
- 2.) Ansprüche auf Nacherfüllung verjähren in zwölf Monaten ab gesetzlichem Verjährungsbeginn; Entsprechendes gilt für Rücktritt und Minderung. Diese Frist gilt nicht:
 - soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke) und 634 a Abs.1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt,
 - bei Vorsatz,
 - bei arglistigen Verschweigens des Mangels sowie
 - bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie.

Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers gemäß § 445 a (Rückgriff des Verkäufers) verjähren ebenfalls in 12 Monaten ab gesetzlichem Verjährungsbeginn, vorausgesetzt der letzte Vertrag in der Lieferkette ist kein Verbrauchsgüterkauf. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.

- 3.) Mängelrügen des Bestellers haben unverzüglich schriftlich zu erfolgen
- 4.) Bei Mängelansprüchen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Ein Zurückbehaltungsrecht des Bestellers besteht nicht, wenn seine Mängelansprüche verjährt sind. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist der Lieferer berechtigt, die ihm entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen.
- 5.) Dem Lieferer ist Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.
- 6.) Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß § 9 – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
- 7.) Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrenübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.

ALLGEMEINE LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

- 8.) Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen sind insoweit ausgeschlossen, als die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht einem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Dies gilt entsprechend für Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers gemäß § 445 a BGB (Rückgriff des Verkäufers), vorausgesetzt der letzte Vertrag in der Lieferkette ist kein Verbrauchsgüterkauf.
- 9.) Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 445 a BGB (Rückgriff des Verkäufers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.
- 10.) Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht bei arglistigem Verschweigen des Mangels, bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie, bei Verletzung des Lebens, des Körpers oder Gesundheit und bei vorsätzlicher oder grob fahrlässiger Pflichtverletzung des Lieferers. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden. Weitergehende oder andere als in diesem § 8 geregelten Ansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

§ 9 Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte; Rechtsmängel

- 1.) Sofern nicht anders vereinbart, ist der Lieferer verpflichtet, die Lieferung lediglich im Land des Lieferorts ohne Verletzung von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im Folgenden: Schutzrechte) zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen Verletzung von Schutzrechten durch vom Lieferer erbrachte, vertragsgemäß genutzte Lieferungen gegen den Besteller berechnete Ansprüche erhebt, haftet der Lieferer gegenüber dem Besteller innerhalb der in § 9 bestimmten Frist wie folgt:
 - a) Der Lieferer wird nach seiner Wahl auf seine Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. Ist dies dem Lieferer nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu.
 - b) Die Pflicht des Lieferers zur Leistung von Schadensersatz richtet sich nach § 12.
 - c) Die vorstehend genannten Verpflichtungen des Lieferers bestehen nur, soweit der Besteller den Lieferer über die von Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Stellt der Besteller die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung keine Anerkennung einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.
- 2.) Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er eine Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.

- 3.) Ansprüche des Bestellers sind ferner ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Bestellers, durch eine vom Lieferer nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Lieferung vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht vom Lieferer gelieferten Produkten eingesetzt wird.
- 4.) Im Falle von Schutzrechtsverletzungen gelten für die Nr. 1a) geregelten Ansprüche des Bestellers im Übrigen die Bestimmungen des § 8 Nr. 4, 5, 8 und 9 entsprechend.
- 5.) Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen des § 8 entsprechend.
- 6.) Weitergehende oder andere als in diesem § 9 geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausgeschlossen.

§ 10 Erfüllungsvorbehalt

- 1.) Die Vertragserfüllung steht unter dem Vorbehalt, dass keine Hindernisse aufgrund von deutschen, US-amerikanischen sowie sonstigen anwendbaren nationalen, EU- oder internationalen Vorschriften des Außenwirtschaftsrechts sowie keine Embargos oder sonstige Sanktionen entgegenstehen.
- 2.) Der Besteller ist verpflichtet, alle Informationen und Unterlagen beizubringen, die für die Ausfuhr, Verbringung bzw. Einfuhr benötigt werden.

§ 11 Unmöglichkeit; Vertragsanpassung

- 1.) Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass der Lieferer die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 10 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht zweckdienlich verwendet werden kann. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
- 2.) Sofern Ereignisse im Sinne von § 4 Nr. 2a) bis c) die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf den Betrieb des Lieferers erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht dem Lieferer das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Gleiches gilt, wenn erforderliche Ausfuhr genehmigungen nicht erteilt werden oder nicht nutzbar sind. Will er von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so hat er dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

ALLGEMEINE LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

§ 12 Sonstige Schadensersatzansprüche

- 1.) Soweit nicht anderweitig in diesen Lieferbedingungen geregelt, sind Schadensersatzansprüche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, ausgeschlossen.
- 2.) Dies gilt nicht, soweit wie folgt gehaftet wird:
 - a) nach dem Produkthaftungsgesetz,
 - b) bei Vorsatz,
 - c) bei grober Fahrlässigkeit von Inhabern, gesetzlichen Vertretern oder leitenden Angestellten,
 - d) bei Arglist,
 - e) bei Nichteinhaltung einer übernommenen Garantie,
 - f) wegen der schuldhaften Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder
 - g) wegen der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten

Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht ein anderer der vorgenannten Fälle vorliegt.
- 3.) Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

§ 13 Gerichtsstand und anwendbares Recht

- 1.) Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Kaufmann ist, bei allen aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar sich ergebenden Streitigkeiten der Sitz des Lieferers. Der Lieferer ist jedoch auch berechtigt, am Sitz des Bestellers zu klagen.
- 2.) Dieser Vertrag einschließlich seiner Auslegung unterliegt deutschem Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

§ 14 Verbindlichkeit des Vertrages

Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

MERSEN Deutschland Eggolsheim GmbH · Stand 12/2019

Druckfehler vorbehalten. Technische und designbedingte Änderungen sowie Irrtum vorbehalten.

WILLKOMMEN AUF DER NEUEN WEB

Features und Funktionen

NAVIGATIONSLEISTE: PRODUKTE



- **Verschiedene Wege zu den Produkten**

- **Daten kommen direkt vom PIM**

- Die genauesten Produktdaten

- **Kategorien:**

- UL/CSA Sicherungen, Sicherungshalter, PDB
- IEC-Sicherungen und Sicherungszubehör
- Superflinke Sicherungen
- DC-Schutz für elektrische Fahrzeuge und Batterien
- Überspannungsschutz
- Hoch- und Mittelspannungssicherungen/Halter
- Niederspannungsschalter

- **Technisch gestaltete Seiten motivieren Menschen dazu, sich an einen Fachmann zu wenden**

- Laminierte Stromschienen
- Kühlungskonzepte
- Energieübertragung für Schienenfahrzeuge
- Kondensatoren

SUCHE NACH EINEM PRODUKT

- **Menü „Produkte“ In der Navigationsleiste**

- **Produktauswahlwerkzeug**

- Zugang über die Hauptseite und über den Produktbereich
- Wählen Sie das gesuchte Produkt und das Produktauswahlwerkzeug passt die Auswahl innerhalb dieser Produktkategorie an (z. B. Sicherungen > Spannung, Überspannung > Überspannungskapazität usw)



- **Taste „Suchen“**

- Auf jeder Seite in der Navigationsleiste verfügbar
- Suchbegriff, Teilenummer, Referenznummer usw. eingeben



SITE EP.MERSEN.COM



EINZELHEITEN DER PRODUKTSEITEN

- Die Seiten zu den Produktserien enthalten Daten, die für alle Produkte der Serie gelten

- Die Seiten zu den einzelnen Produkten enthalten die Daten zum jeweiligen Produkt (ggf. einschl. Foto)

Block kennzeichnet die Seite der Produktserie

Sowohl von der Produktseite als auch von der Seite der Produktserie ist der Zugriff auf das Datenblatt möglich

Klicken Sie auf „Produkt anzeigen“, um zur Seite des Produkts zu gehen

NAVIGATIONSLEISTE: DIENSTLEISTUNGEN UND DOKUMENTE



Für den Zugang zu:

- EP Connect
- Compliance und Zertifizierungen
- Dokumente
Filter zur Suche nach Broschüren usw.
- Hilfe in Notfällen, 24/7
Informationen bei Naturkatastrophen
- Neuigkeiten
- Produktauswahlwerkzeuge
Select-A-Fuse, R-Tools
- Infos zu Lichtbögen
- Trainingszentrum
Schulungsmodule, PowerPoint, PIQs





Globale Experten für
Elektrokomponenten und
Werkstoffe auf Basis von
Graphit

EUROPE

FRANCE
MERSEN France SB S.A.S.
15 rue Jacques de Vaucanson
F-69720 Saint-Bonnet-de-Mure
+33 4 72 22 66 11

SWITZERLAND
MERSEN Schweiz AG
Galgenfeldweg 18
CH - 3006 Bern
+ 41 (0) 31 337 43 41

ASIA

CHINA
MERSEN Shanghai Co. Ltd.
No.55-A6. Shu Shan Road, Songjiang
201611 Shanghai
+8621 67602388

GERMANY
MERSEN Deutschland Eggolsheim GmbH
In der Büg 12
D-91330 Eggolsheim
+ 49 (0) 9191 7338 - 350

AUSTRIA
MERSEN Österreich Wien GmbH
Lienfeldergrasse 31-33
A-1160 Wien
+ 43 (0) 1890 2818

NORTH AMERICA

USA
MERSEN USA
Newburyport-MA L.L.C.
374 Merrimac Street
Newburyport, MA 01950
+1 978-462-6662



EP.MERSEN.COM