



Produktdetails

MS132-6.3-HKF1-11

MS132-6.3-HKF1-11 Motorschutzschalter 4.0 ... 6.3 A



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | MS132-6.3-HKF1-11 |
| Bestellnummer | 1SAM350005R1009 |
| EAN | 4013614404498 |
| Beschreibung | MS132-6.3-HKF1-11 Motorschutzschalter 4.0 ... 6.3 A |
| Langbeschreibung | <p>Motorschutzschalter MS132 mit thermischem und elektromagnetischem Schutz steht für die kompakte und leistungsstarke Baureihe mit hohem Kurzschlussausschaltvermögen für den Motorschutz bis 15 kW (400 V) mit einer Modulbreite von 45 mm. Das temperaturkompensierte Gerät hat eine Drehgriffbedienung mit einer klaren Schaltstellungsanzeige I/TRIP/0. Darüber hinaus verfügt MS132 über eine Kurzschlussanzeige. Der Drehgriff ist mit Hilfe eines Vorhängeschlosses in 0-Position direkt verriegelbar. Hilfs-, Signal- und Kurschlussmeldekontakte sowie Unterspannungs- und Arbeitsstromauslöser können ohne Werkzeug angebaut werden. MS132-HKF1-11 verfügt über einen frontseitig montierten Hilfsschalter mit 1S-/1Ö-Kontakten. 3-Phasen-Schienen für 65 A bzw. für 100 A und Einspeiseblöcke für 25 mm² bzw. 35 mm² erlauben die gemeinsame Einspeisung mehrerer Motorschutzschalter. Schutzgehäuse sowie Zubehör für Schaltschrank- und Türereinbau ergänzen das Sortiment. Atex-Zertifizierung erlaubt den Schutz von Motoren im Ex-Bereich, UL-Zulassung als >Self protected combination motor cotroller<erweitert den Einsatzbereich in Nordamerika.</p> |

Bestelldaten

| | |
|---------------------|----------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362010 |

Hauptdokumente

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Datenblatt, technische Information | 2CDC131021D0202 |
| Montage- und Betriebsanleitung | 2CDC131022M6802 |
| Montage- und Betriebsanleitung Teil 2 | 2CDC131060M0202 |
| Zeit-Strom-Kennlinie | 1SAM300505F0009 |
| I ² t Charakteristik | 1SAM300507F0001 1SAM300507F0003 |
| Abschaltstrom-Charakteristik | 1SAM300508F0001 1SAM300508F0003 |
| CAD Maßzeichnung | 2CDC001079B0201 |
| Maßzeichnung | 1SAM300402F0001 |

Abmessungen

| | |
|---------|----------|
| Breite | 45 mm |
| Höhe | 90 mm |
| Tiefe | 86.75 mm |
| Gewicht | 0.281 kg |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Bemessungsausschaltvermögen I _m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I _{Δm} (I _{CS}) | (230 V AC) 100 kA (250 V DC) 3-polig in Reihe 10 kA (400 V AC) 100 kA (440 V AC) 30 kA (500 V AC) 20 kA (690 V AC) 3 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I _{CU}) | (230 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (440 V AC) 30 kA (500 V AC) 20 kA (690 V AC) 3 kA |
| Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I _i) | 78.8 A |
| Einstellbereich | 4.0 ... 6.3 A |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-3 (P _e) | (400 V dreiphasig) 2.2 kW |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-3e (P _e) | (400 V dreiphasig) 2.2 kW |
| Bemessungsbetriebsspannung | Hauptstromkreis 690 V AC Hauptstromkreis 250 V DC |
| Bemessungsbetriebsstrom (I _e) | 6.3 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-3 (I _e) | 6.3 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-3e (I _e) | 6.3 A |
| Bemessungsbetriebsstrom | 6.3 A |

| | |
|--|--|
| om DC-5 (I _e) | |
| Bemessungsfrequenz (f) | Hauptstromkreis 50 Hz Hauptstromkreis 60 Hz |
| Betriebsfrequenz (f _{sw}) | 0 ... 400 Hz |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp}) | Hauptstromkreis 6 kV |
| Bemessungsisolationsspannung (U _i) | 690 V |
| Verlustleistung | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 0.7 ... 1.8 W |
| Anzahl Pole | 3 |
| Angebaute Hilfskontakte | 1 S, 1 Ö |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I _{th}) | (Hauptstromkreis) 6.3 A |
| Schutzart | Gehäuse IP20 Anschlussklemmen Hauptstromkreis IP10 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Elektrische Belastbarkeit | 50000 Zyklen |
| Mechanische Lebensdauer | 100000 Zyklen |
| Anschlussart | Schraubklemme |
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis | flexibel mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² flexibel mit isolierter Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² flexibel 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² starr 1/2x 1 ... 4 mm ² |
| Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis | flexibel mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 1.5 mm ² flexibel mit isolierter Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 1.5 mm ² flexibel 1/2x 0.75 ... 1.5 mm ² starr 1/2x 1 ... 1.5 mm ² |
| Anzugsdrehmoment | Hauptstromkreis 0.8 ... 1.2 N·m |
| Abisolierlänge | Hilfsstromkreis 8 mm Hauptstromkreis 9 mm |
| Empfohlener Schraubendreher | Nr. 2 Pozidriv |
| Einbaulage | Position 1 bis 6 |
| Montage auf DIN-Schiene | TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715 |
| Mindestmontageabstände | elektrisch leitende Platte, horizontal, bis 400 V 0 mm elektrisch leitende Platte, horizontal, bis 690 V 1.5 mm elektrisch leitende Platte, vertikal 75 mm anderes Gerät gleichen Typs, horizontal 0 mm anderes Gerät gleichen Typs, vertikal 150 mm |
| Bedienteilausführung | Drehgriff |
| Schaltstellungsanzeige | EIN / AUS / TRIP |
| Normen | IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1 |
| Anmerkungen | UL508 Selbstgeschützte Kombinations-Motorsteuerung (Typ E) in Kombination mit Einspeiseblock S1-M3-xx |

Technische Daten UL/CSA

| | |
|-----------------------------------|--|
| Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR) | selbstgeschützte manuelle Kombinationssteuerungen, Typ E, 480Y / 277 V AC) 65 kA selbstgeschützte manuelle Kombinationssteuerungen, Typ E, 600Y / 347 V AC) 18 kA (alle UL-gelisteten Sicherungen oder Leistungsschalter, Gruppeninstallationen, 480 V AC) 65 kA |
|-----------------------------------|--|

| | |
|---|--|
| | (alle UL-gelisteten Sicherungen oder Leistungsschalter, Gruppeninstallationen, 600 V AC) 35 kA |
| | (alle UL-gelisteten Sicherungen oder Leistungsschalter, Motorschutzschalter, 480 V AC) 65 kA |
| | (alle UL-gelisteten Sicherungen oder Leistungsschalter, Motorschutzschalter, 600 V AC) 18 kA |
| | (alle UL-gelisteten Sicherungen oder Leistungsschalter, Abzweigschutz in Gruppeninstallationen 480Y / 277 V AC) 65 kA |
| | (alle UL-gelisteten Sicherungen oder Leistungsschalter, Abzweigschutz in Gruppeninstallationen, 600Y / 347 V AC) 18 kA |
| Maximale Betriebsspannung UL/CSA | Hilfsstromkreis 250 V AC/DC Hauptstromkreis 600 V AC |
| Nennleistung UL/CSA | (200 V AC dreiphasig) 1 Hp (208 V AC dreiphasig) 1 Hp (220 ... 240 V AC dreiphasig) 1.5 Hp (440 ... 480 V AC dreiphasig) 3 Hp (550 ... 600 V AC dreiphasig) 5 Hp |
| Strom bei Vollast (Motoren) | (200 V AC dreiphasig) 6.3 A (208 V AC dreiphasig) 6.3 A (220 ... 240 V AC dreiphasig) 6.3 A (440 ... 480 V AC dreiphasig) 4.8 A (550 ... 600 V AC dreiphasig) 6.1 A |
| Strom bei blockiertem Motor | (200 V AC dreiphasig) 37.8 A (208 V AC dreiphasig) 37.8 A (220 ... 240 V AC dreiphasig) 37.8 A (440 ... 480 V AC dreiphasig) 32 A (550 ... 600 V AC dreiphasig) 36.8 A |
| Allgemeine Gebrauchsklasse UL/CSA | (600 V AC) 6.3 A |
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis UL/CSA | flexibel 1/2x 16-12 AWG mehrdrähtig 1/2x 16-12 AWG |
| Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis UL/CSA | flexibel 1/2x 16-14 AWG mehrdrähtig 1/2x 16-14 AWG |
| Anzugsdrehmoment UL/CSA | Hilfsstromkreis 7 in-lb Hauptstromkreis 10 ... 12 in-lb |
| Schaltleistung UL/CSA | B300 R300 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|--|
| Umgebungstemperatur | (in Gehäusenähe) 0 ... +40 °C (Betrieb) -25 ... +70 °C (kompensierter Betrieb) -25 ... +60 °C (Lagerung) -50 ... +80 °C |
| Umgebungstemperaturkompensation | Ja |
| Höchstzulässige Betriebshöhenlage | 2000 m |
| Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27 | 11 ms pulsierend 25g |
| Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6 | 5g 3 ... 150 Hz |

Material Compliance

| | |
|---|-----------------|
| Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| REACH Erklärung | 1SAA963005-4502 |
| RoHS Information | 1SAA963006-4502 |

| | |
|--|---|
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA | 2CMT2023-006539 |
| WEEE B2C / B2B | B2B |
| WEEE Kategorie | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |

Produktkreislaufwirtschaft

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Anweisungen zur Produktlebensdauer | 1SAC200332H0001 |
|---------------------------------------|-----------------|

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| ABS Zertifikat | 1SAA963001-0101 |
| Atex Zertifikat | 1SAA963000-3902 |
| BV Zertifikat | 1SAA963001-0201 |
| CB Zertifikat | 1SAA963002-2002 |
| CQC Zertifikat | CQC2017010307034621 |
| Abschaltstrom- Charakteristik | 1SAM300508F0001 1SAM300508F0003 |
| Konformitätserklärung - CCC | 2020980307004600 |
| Konformitätserklärung - CE | 1SAD101100-3402 |
| Konformitätserklärung - UKCA | 1SAD201100-3402 |
| DNV Zertifikat | 1SAA963001-0303 |
| EAC Zertifikat | 1SAA963000-2701 |
| GL Zertifikat | 1SAA963001-0401 |
| I ^t Charakteristik | 1SAM300507F0001 1SAM300507F0003 |
| KC Zertifikat | 1SAA963002-1502 |
| LR Zertifikat | 1SAA963001-0502 |
| RINA Zertifikat | 1SAA963002-0802 |
| RMRS Zertifikat | 1SAA918000-0704 |
| UL Zertifikat | E137861-20090225 E345003-20090225 |

Verpackungsinformationen

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 92 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 95 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 50 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.296 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 4013614404498 |
| Menge Verpackungseinheit 2 | Karton 40 Stück |

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Breite Verpackungseinheit 2 | 280 mm |
| Länge Verpackungseinheit 2 | 395 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 2 | 210 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 2 | 12.226 kg |
| EAN Verpackungseinheit 2 | 4013614409141 |

Klassifizierungen

| | |
|--|---|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | F |
| ETIM 4 | EC000074 - Leistungsschalter für Motorschutz |
| ETIM 5 | EC000074 - Leistungsschalter für Motorschutz |
| ETIM 6 | EC000074 - Leistungsschalter für Motorschutz |
| ETIM 7 | EC000074 - Leistungsschalter für Motorschutz |
| ETIM 8 | EC000074 - Leistungsschalter für Motorschutz |
| eClass | V11.0 : 27370401 |
| UNSPSC | 39121521 |
| IDEA Granular Category Code (IGCC) | 4845 >> 3 Pole Motor Circuit Protector Circuit Breakers |
| E-Nummer (Finnland) | 3705908 |

Accessories

| Identifizier | Description | Type | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|---|----------|----------|-----------------|
| 1SAM201901R1001 | HKF1-11 Hilfsschalter 1S+1Ö frontseitiger Anbau | HKF1-11 | 1 | Stück |
| 1SAM201901R1201 | HKF1-11K Hilfsschalter 1S+1Ö, mit Push-In Klemmen, frontseit. Anbau | HKF1-11K | 1 | Stück |
| 1SAM201901R1002 | HKF1-20 Hilfsschalter 2S frontseitiger Anbau | HKF1-20 | 1 | Stück |
| 1SAM201901R1202 | HKF1-20K Hilfsschalter 2S, mit Push-In Klemmen, frontseit. Anbau | HKF1-20K | 1 | Stück |
| 1SAM201901R1004 | HKF1-01 Hilfsschalter 1Ö frontseitiger Anbau | HKF1-01 | 1 | Stück |
| 1SAM201901R1003 | HKF1-10 Hilfsschalter 1S frontseitiger Anbau | HKF1-10 | 1 | Stück |
| 1SAM201902R1002 | HK1-20 Hilfsschalter 2S rechtsseitiger Anbau | HK1-20 | 1 | Stück |
| 1SAM201902R1202 | HK1-20K Hilfsschalter 2S mit Push-In Klemmen, rechtsseit. Anbau | HK1-20K | 1 | Stück |
| 1SAM201902R1001 | HK1-11 Hilfsschalter 1S+1Ö rechtsseitiger Anbau | HK1-11 | 1 | Stück |
| 1SAM201902R1201 | HK1-11K Hilfsschalter 1S+1Ö mit Push-In Klemmen, rechtsseit. Anbau | HK1-11K | 1 | Stück |
| 1SAM201902R1003 | HK1-02 Hilfsschalter 2Ö rechtsseitiger Anbau | HK1-02 | 1 | Stück |
| 1SAM201902R1203 | HK1-02K Hilfsschalter 2Ö mit Push-In Klemmen, rechtsseit. Anbau | HK1-02K | 1 | Stück |
| 1SAM201902R1004 | HK1-20L Hilfsschalter 2S, voreilend rechtsseitiger Anbau | HK1-20L | 1 | Stück |
| 1SAM201902R1204 | HK1-20LK Hilfsschalter 2S, voreilend mit Push-In Klemmen, rechtsseit. Anbau | HK1-20LK | 1 | Stück |
| 1SAM201903R1002 | SK1-20 Signalkontakt 2S für ausgelöst-Meldung, rechtsseit. Anbau | SK1-20 | 1 | Stück |
| 1SAM201903R1202 | SK1-20K Signalkontakt 2S f. ausgelöst-Meldung, m. Push-In Klemmen | SK1-20K | 1 | Stück |

| | | | | |
|-----------------|---|-------------|---|-------|
| 1SAM201903R1005 | SK1-20AR Signalkontakt, 2S für ausgelöst-Meldung, rechtsseit. Anbau | SK1-20AR | 1 | Stück |
| 1SAM201903R1205 | SK1-20ARK Signalkontakt, 2S f. ausgelöst-Meldung, m. Push-In Klemmen | SK1-20ARK | 1 | Stück |
| 1SAM201903R1001 | SK1-11 Signalkontakt 1S+1Ö für ausgelöst-Meldung, rechtsseit. Anbau | SK1-11 | 1 | Stück |
| 1SAM201903R1201 | SK1-11K Signalkontakt 1S+1Ö f. ausgelöst-Meldung, m. Push-In Klemmen | SK1-11K | 1 | Stück |
| 1SAM201903R1004 | SK1-11AR Signalkontakt, 1S+1Ö für ausgelöst-Meldung, rechtsseit. Anbau | SK1-11AR | 1 | Stück |
| 1SAM201903R1204 | SK1-11ARK Signalkontakt, 1S+1Ö f. ausgelöst-Meldung, m. Push-In Klemmen | SK1-11ARK | 1 | Stück |
| 1SAM201903R1003 | SK1-02 Signalkontakt 2Ö für ausgelöst-Meldung, rechtsseit. Anbau | SK1-02 | 1 | Stück |
| 1SAM201903R1203 | SK1-02K Signalkontakt 2Ö f. ausgelöst-Meldung, m. Push-In Klemmen | SK1-02K | 1 | Stück |
| 1SAM201903R1006 | SK1-02AR Signalkontakt, 2Ö für ausgelöst-Meldung, rechtsseit. Anbau | SK1-02AR | 1 | Stück |
| 1SAM201903R1206 | SK1-02ARK Signalkontakt, 2Ö f. ausgelöst-Meldung, m. Push-In Klemmen | SK1-02ARK | 1 | Stück |
| 1SAM301901R1002 | CK1-20 Kurzschlussignalkontakt 2S f. Kurzschlussmeldung, rechtsseit. Anbau | CK1-20 | 1 | Stück |
| 1SAM301901R1001 | CK1-11 Kurzschlussignalkontakt 1S+1Ö f. Kurzschlussmeldung, rechtsseit. Anbau | CK1-11 | 1 | Stück |
| 1SAM301901R1003 | CK1-02 Kurzschlussignalkontakt 2Ö f. Kurzschlussmeldung, rechtsseit. Anbau | CK1-02 | 1 | Stück |
| 1SAM201910R1001 | AA1-24 Arbeitsstromauslöser 20-24V AC linksseitiger Anbau | AA1-24 | 1 | Stück |
| 1SAM201910R1002 | AA1-110 Arbeitsstromauslöser 110V AC linksseitiger Anbau | AA1-110 | 1 | Stück |
| 1SAM201910R1003 | AA1-230 Arbeitsstromauslöser 200-240V AC linksseitiger Anbau | AA1-230 | 1 | Stück |
| 1SAM201910R1004 | AA1-400 Arbeitsstromauslöser 350-415V AC linksseitiger Anbau | AA1-400 | 1 | Stück |
| 1SAM201904R1010 | UA1-20 Unterspannungsauslöser 20V 50Hz 24V 60 Hz, linksseitiger Anbau | UA1-20 | 1 | Stück |
| 1SAM201904R1001 | UA1-24 Unterspannungsauslöser 24V 50Hz linksseitiger Anbau | UA1-24 | 1 | Stück |
| 1SAM201904R1002 | UA1-48 Unterspannungsauslöser 48V 50Hz linksseitiger Anbau | UA1-48 | 1 | Stück |
| 1SAM201904R1003 | UA1-60 Unterspannungsauslöser 60V 50 Hz linksseitiger Anbau | UA1-60 | 1 | Stück |
| 1SAM201904R1004 | UA1-110 Unterspannungsauslöser 110V 50Hz 120V 60Hz, linksseitiger Anbau | UA1-110 | 1 | Stück |
| 1SAM201904R1008 | UA1-208 Unterspannungsauslöser 208V 60Hz linksseitiger Anbau | UA1-208 | 1 | Stück |
| 1SAM201904R1005 | UA1-230 Unterspannungsauslöser 230V 50Hz 240V 60Hz, linksseitiger Anbau | UA1-230 | 1 | Stück |
| 1SAM201904R1006 | UA1-400 Unterspannungsauslöser 400V 50Hz linksseitiger Anbau | UA1-400 | 1 | Stück |
| 1SAM201904R1007 | UA1-415 Unterspannungsauslöser 415V 50Hz 480V 60Hz, linksseitiger Anbau | UA1-415 | 1 | Stück |
| 1SAM201904R1009 | UA1-575 Unterspannungsauslöser 575V | UA1-575 | 1 | Stück |
| 1SAM201906R1102 | PS1-2-0-65 3-Phasen-Sammelschiene für 2 MS116 / MS132, Ie=65A | PS1-2-0-65 | 1 | Stück |
| 1SAM201906R1112 | PS1-2-1-65 3-Phasen-Sammelschiene für 2 MS116 / MS132 mit 1 HK/SK, Ie=65A | PS1-2-1-65 | 1 | Stück |
| 1SAM201906R1122 | PS1-2-2-65 3-Phasen-Sammelschiene für 2 MS116 / MS132 mit 2 HK/SK, Ie=65A | PS1-2-2-65 | 1 | Stück |
| 1SAM201916R1103 | PS1-3-0-100 3-Phasen-Sammelschiene für 3 MS116 / MS132, Ie=100A | PS1-3-0-100 | 1 | Stück |

| | | | | |
|-----------------|--|-------------|---|-------|
| 1SAM201906R1103 | PS1-3-0-65 3-Phasen-Sammelschiene für 3 MS116 / MS132, Ie=65A | PS1-3-0-65 | 1 | Stück |
| 1SAM201916R1113 | PS1-3-1-100 3-Phasen-Sammelschiene für 3 MS116 / MS132 mit 1 HK/SK, Ie=100A | PS1-3-1-100 | 1 | Stück |
| 1SAM201906R1113 | PS1-3-1-65 3-Phasen-Sammelschiene für 3 MS116 / MS132 mit 1 HK/SK, Ie=65A | PS1-3-1-65 | 1 | Stück |
| 1SAM201916R1123 | PS1-3-2-100 3-Phasen-Sammelschiene für 3 MS116 / MS132 mit 2 HK/SK, Ie=100A | PS1-3-2-100 | 1 | Stück |
| 1SAM201906R1123 | PS1-3-2-65 3-Phasen-Sammelschiene für 3 MS116 / MS132 mit 2 HK/SK, Ie=65A | PS1-3-2-65 | 1 | Stück |
| 1SAM201916R1104 | PS1-4-0-100 3-Phasen-Sammelschiene für 4 MS116 / MS132, Ie=100A | PS1-4-0-100 | 1 | Stück |
| 1SAM201906R1104 | PS1-4-0-65 3-Phasen-Sammelschiene für 4 MS116 / MS132, Ie=65A | PS1-4-0-65 | 1 | Stück |
| 1SAM201916R1114 | PS1-4-1-100 3-Phasen-Sammelschiene für 4 MS116 / MS132 mit 1 HK/SK, Ie=100A | PS1-4-1-100 | 1 | Stück |
| 1SAM201906R1114 | PS1-4-1-65 3-Phasen-Sammelschiene für 4 MS116 / MS132 mit 1 HK/SK, Ie=65A | PS1-4-1-65 | 1 | Stück |
| 1SAM201906R1124 | PS1-4-2-65 3-Phasen-Sammelschiene für 4 MS116 / MS132 mit 2 HK/SK, Ie=65A | PS1-4-2-65 | 1 | Stück |
| 1SAM201916R1105 | PS1-5-0-100 3-Phasen-Sammelschiene für 5 MS116 / MS132, Ie=100A | PS1-5-0-100 | 1 | Stück |
| 1SAM201906R1105 | PS1-5-0-65 3-Phasen-Sammelschiene für 5 MS116 / MS132, Ie=65A | PS1-5-0-65 | 1 | Stück |
| 1SAM201916R1115 | PS1-5-1-100 3-Phasen-Sammelschiene für 5 MS116 / MS132 mit 1 HK/SK, Ie=100A | PS1-5-1-100 | 1 | Stück |
| 1SAM201906R1115 | PS1-5-1-65 3-Phasen-Sammelschiene für 5 MS116 / MS132 mit 1 HK/SK, Ie=65A | PS1-5-1-65 | 1 | Stück |
| 1SAM201906R1125 | PS1-5-2-65 3-Phasen-Sammelschiene für 5 MS116 / MS132 mit 2 HK/SK, Ie=65A | PS1-5-2-65 | 1 | Stück |
| 1SAM201907R1101 | S1-M1-25 3-Phasen-Einspeiseblock Flach, für MS116 / MS132, 25mm ² | S1-M1-25 | 1 | Stück |
| 1SAM201907R1102 | S1-M2-25 3-Phasen-Einspeiseblock Hoch, für MS116 / MS132, 25mm ² | S1-M2-25 | 1 | Stück |
| 1SAM201907R1103 | S1-M3-25 3-Phasen-Einspeiseblock Flach, für MS116 / MS132, 25mm ² , Type E | S1-M3-25 | 1 | Stück |
| 1SAM201913R1103 | S1-M3-35 3-Phasen-Einspeiseblock Flach, für MS116 / MS132, 35mm ² , Type E | S1-M3-35 | 1 | Stück |
| 1SAM201914R1002 | S1-PB1-25 1-Phasen-Einspeiseblock für MS116 / MS132 / MS132-T, 25mm ² , IEC | S1-PB1-25 | 1 | Stück |
| 1SAM301911R1001 | TS1-M30-S1 Phasentrennwände MS132 BG 1 für MS/MO132-0.16 - MS/MO132-10, Type E | TS1-M3-S1 | 1 | Stück |
| 1SAM301912R1001 | TS1-M30-S2 Phasentrennwände MS132 BG 2 für MS/MO132-12 - MS/MO132-32, Type E | S1-M3-S2 | 1 | Stück |
| 1SAM201908R1001 | BS1-3 Berührungsschutz-Abdeckung für Leerplatz passend für Phasenschiene PS1 | BS1-3 | 1 | Stück |
| 1SAM201909R1001 | FS116 Montagesatz f. Schraubbefestigung für MS116, MS/MO132 10 Stück verpackt | FS116 | 1 | Stück |
| 1SAM201914R1001 | PB1-1-32 Phasenverbinder für MS116 / MS132 / MS132-T, Ie=32A | PB1-1-32 | 1 | Stück |
| GJF1101903R0002 | SA2 Vorhängeschloss | SA2 | 1 | Stück |
| 1SAM201911R1012 | IB132-F Isolierstoffgehäuse rt/gr, IP65 3fach abschließbar | IB132-F | 1 | Stück |
| 1SAM201911R1010 | IB132-G Isolierstoffgehäuse grau/schwarz Normalausführung IP65, 3fach abschließb. | IB132-G | 1 | Stück |
| 1SAM201911R1011 | IB132-Y Isolierstoffgehäuse rot/gelb NOT-AUS, IP65, 3fach abschließbar | IB132-Y | 1 | Stück |
| 1SAM201912R1010 | DMS132-G Türmontagesatz gr/sw, IP65 Normalausführung, 3fach abschließbar | DMS132-G | 1 | Stück |
| 1SAM201912R1011 | DMS132-Y Türmontagesatz rt/gb, IP65 NOT-AUS, 3fach abschließbar | DMS132-Y | 1 | Stück |

| | | | | |
|-----------------|--|----------|---|-------|
| 1SAM201909R1021 | MSAH1 Wellenhalter geeignet für MS116, MS132/MO132 | MSAH1 | 1 | Stück |
| 1SAM201920R1011 | MSHD-LTB Drehgriff, IP64, schwarz, 3fach abschließbar, überlistbare, 0-T-I Geeignet für Motorschutzschalter | MSHD-LTB | 1 | Stück |
| 1SAM201920R1012 | MSHD-LTY Drehgriff, IP64, rot/gelb, 3fach abschließbar, überlistbare, 0-T-I Geeignet für Motorschutzschalter | MSHD-LTY | 1 | Stück |
| 1SAM101923R0002 | MSMN Mitnehmer m. Schraube für Motorschutzschalter, 6x6 | MSMN | 1 | Stück |
| 1SAM101923R0012 | MSMNO Mitnehmer o. Kodierung m. Schraube für Motorschutzschalter, 6x6 | MSMNO | 1 | Stück |
| 1SCA101647R1001 | OXS6X85 Welle Länge 85mm Wellen-ø 6mm für Selektorgriffe | OXS6X85 | 1 | Stück |
| 1SCA108043R1001 | OXS6X105 Welle Länge 105mm Wellen-ø 6mm für Pistolengriffe | OXS6X105 | 1 | Stück |
| 1SCA101655R1001 | OXS6X130 Welle Länge 130mm Wellen-ø 6mm für Selektorgriffe | OXS6X130 | 1 | Stück |
| 1SCA101659R1001 | OXS6X180 Welle Länge 180mm Wellen-ø 6mm für Selektorgriffe | OXS6X180 | 1 | Stück |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Motorschutzschalter

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Motorschutzschalter → Motorschutzschalter

