



Produktdetails

## MS132-2.5T

# MS132-2.5T Transformatorschalters 1.6 ... 2.5 A



### Allgemeine Informationen

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ              | MS132-2.5T   |
| Bestellnummer    | 1SAM340000R1007  |
| EAN              | 4013614484971  |
| Beschreibung     | MS132-2.5T Transformatorschalters 1.6 ... 2.5 A  |
| Langbeschreibung | <p>Transformatorschalters MS132-T mit thermischem und elektromagnetischem Schutz steht für die kompakte und leistungsstarke Baureihe mit hohem Kurzschlussausschaltvermögen für den Transformatorschutz bis 25 A mit einer Modulbreite von 45 mm. Bei diesem Gerät wird der primärseitige Transformatorstrom durch Einstellen an der Stromskala thermisch überwacht. Die Kurzschlussauslösung erfolgt bei Auftreten des 20-fachen Gerätenennstroms. Das temperaturkompensierte Gerät hat eine Drehgriffbedienung mit einer klaren Schaltstellungsanzeige I/TRIP/0. Darüber hinaus verfügt MS132-T über eine Kurzschlussanzeige. Der Drehgriff ist mit Hilfe eines Vorhängeschlosses in 0-Position direkt verriegelbar. Hilfs-, Signal- und Kurzschlussmeldekontakte sowie Unterspannungs- und Arbeitsstromauslöser können ohne Werkzeug angebaut werden. 1-Phaseneinspeiseblöcke bis 25 mm<sup>2</sup> und Phasenverbinder unterstützen die Verdrahtung von 1-Phasentransformatoren.</p> |

### Bestelldaten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
|---------------------|---------|

Zolltarifnummer

85362010

## Hauptdokumente

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information    | 2CDC131058D0201 |
| Montage- und Betriebsanleitung        | 2CDC131057M6801 |
| Montage- und Betriebsanleitung Teil 2 | 2CDC131060M0202 |
| Zeit-Strom-Kennlinie                  | 1SAM300535F0007 |
| I <sup>2</sup> t Charakteristic       | 1SAM300517F0001 |
| CAD Maßzeichnung                      | 2CDC001079B0201 |
| Maßzeichnung                          | 1SAM300402F0001 |

## Abmessungen

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Breite (Netto-Abmessung) | 45 mm    |
| Höhe (Netto-Abmessung)   | 90 mm    |
| Tiefe (Netto-Abmessung)  | 86.75 mm |
| Nettogewicht             | 0.265 kg |

## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Bemessungsausschaltvermögen I <sub>m</sub> , Bemessungsfehlerschaltvermögen I <sub>Δm</sub> (I <sub>CS</sub> ) | (230 V AC) 100 kA<br>(400 V AC) 100 kA                |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I <sub>CU</sub> )  | (400 V AC) 100 kA                                     |
| Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I <sub>i</sub> )   | 50 A  |
| Einstellbereich  | 1.6 ... 2.5 A   |
| Bemessungsbetriebsspannung   | Hauptstromkreis 690 V AC                              |
| Bemessungsbetriebsstrom (I <sub>e</sub> )  | 2.5 A   |
| Bemessungsfrequenz (f)   | Hauptstromkreis 50 Hz<br>Hauptstromkreis 60 Hz        |
| Betriebsfrequenz (f <sub>sw</sub> )  | 0 ... 400 Hz  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )  | Hauptstromkreis 6 kV                                  |
| Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )   | 690 V   |
| Verlustleistung  | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 0.6 ... 1.6 W       |
| Anzahl Pole  | 3   |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I <sub>th</sub> )                                       | (Hauptstromkreis) 2.5 A                               |
| Schutzart  | Gehäuse IP20<br>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 <sup>2</sup><br>flexibel mit isolierter Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>flexibel 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>starr 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Anzugsdrehmoment                     | Hauptstromkreis 0.8 ... 1.2 N·m   |
| Abisolierlänge                       | Hauptstromkreis 9 mm  |
| Empfohlener Schraubendreher          | M3.5<br>Nr. 2 Pozidriv  |
| Einbaulage                           | Position 1 bis 6  |
| Montage auf DIN-Schiene              | TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715<br>TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715  |
| Mindestmontageabstände               | elektrisch leitende Platte, vertikal 75 mm<br>anderes Gerät gleichen Typs, horizontal 9 mm<br>anderes Gerät gleichen Typs, vertikal 150 mm  |
| Bedienteilausführung                 | Drehgriff   |
| Schaltstellungsanzeige               | EIN / AUS / TRIP  |
| Normen                               | IEC/EN 60947-1<br>IEC/EN 60947-2<br>IEC/EN 60947-4-1  |

## Technische Daten UL/CSA

|   |   |
|---|---|
| Kurzschlussstrombewertung (SCCR)            | (alle UL-gelisteten Sicherungen oder Leistungsschalter, Abzweigschutz in Gruppeninstallationen 480Y / 277 V AC) 65 kA<br>(alle UL-gelisteten Sicherungen oder Leistungsschalter, Abzweigschutz in Gruppeninstallationen, 600Y / 347 V AC) 47 kA |
| Maximale Betriebsspannung UL/CSA            | Hauptstromkreis 600 V AC  |
| Nennleistung UL/CSA                         | (220 ... 240 V AC einphasig) 0.17 Hp  |
| Strom bei Vollast (Motoren)                 | (120 V AC einphasig) 2.5 A<br>(220 ... 240 V AC einphasig) 2.5 A  |
| Strom bei blockiertem Motor                 | (120 V AC einphasig) 15 A<br>(220 ... 240 V AC einphasig) 15 A  |
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis UL/CSA | flexibel 1/2x 16-12 AWG<br>mehrdrätig 1/2x 16-12 AWG  |
| Anzugsdrehmoment UL/CSA                     | Hauptstromkreis 10 ... 12 in·lb   |

## Umgebungsbedingungen

|  |  |
|--|--|
| Umgebungstemperatur                        | (in Gehäusenähe) 0 ... +40 °C<br>(Betrieb) -25 ... +70 °C<br>(kompensierter Betrieb) -25 ... +60 °C<br>(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

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| CQC Zertifikat                  | CQC2010010307387700 |
| Konformitätserklärung - CCC     | 2020980307003526    |
| Konformitätserklärung - CE      | 1SAD101100-3404     |
| Konformitätserklärung - UKCA    | 1SAD201100-3404     |
| I <sup>2</sup> t Characteristic | 1SAM300517F0001     |
| KC Zertifikat                   | 1SAA963002-1502     |
| RMRS Zertifikat                 | 1SAA918000-0704     |
| UL Zertifikat                   | E137861-20090225    |

## 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 | 0.28 kg         |
| EAN Verpackungseinheit 1           | 4013614484971   |
| Menge Verpackungseinheit 2         | Karton 40 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 2        | 280 mm          |
| Länge Verpackungseinheit 2         | 395 mm          |
| Höhe Verpackungseinheit 2          | 210 mm          |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 2 | 11.586 kg       |

EAN Verpackungseinheit  
2

4013614487170

**Klassifizierungen**

|  |   |
|--|---|
| Kennbuchstabe<br>(elektrische<br>Betriebsmittel) | F   |
| ETIM 4   | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| ETIM 5   | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| ETIM 6   | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| ETIM 7   | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| ETIM 8   | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| eClass   | V11.0 : 27370409  |
| UNSPSC   | 39121601  |
| IDEA Granular Category<br>Code (IGCC)            | 4864 >> Enclosed 3 Pole Circuit Breakers                              |
| E-Nummer (Finnland)                              | 3707274   |

**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 <sup>2</sup>                                 | S1-M1-25    | 1 | Stück |
| 1SAM201907R1102 | S1-M2-25 3-Phasen-Einspeiseblock Hoch, für MS116 / MS132, 25mm <sup>2</sup>                                  | S1-M2-25    | 1 | Stück |
| 1SAM201907R1103 | S1-M3-25 3-Phasen-Einspeiseblock Flach, für MS116 / MS132, 25mm <sup>2</sup> , Type E                        | S1-M3-25    | 1 | Stück |
| 1SAM201913R1103 | S1-M3-35 3-Phasen-Einspeiseblock Flach, für MS116 / MS132, 35mm <sup>2</sup> , Type E                        | S1-M3-35    | 1 | Stück |
| 1SAM201914R1002 | S1-PB1-25 1-Phasen-Einspeiseblock für MS116 / MS132 / MS132-T, 25mm <sup>2</sup> , 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 abschließbar                           | 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 → Schalt- und Steuerungstechnik → Motorschutzschalter → Motorschutzschalter für spezielle Anwendungen

