



Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: S202M-D20
Code: 2CDS272001R0201

Leitungsschutzschalter - S200M - 2P - D -
20 A

[Kaufen von Electric Automation Network](#)



System pro M compact S200M Miniatur-Leistungsschalter mit Strombegrenzung. Sie haben zwei verschiedene stolpern Mechanismen, die verzögerte thermische Auslösung Mechanismus für überlastschutz und elektromechanischen Mechanismus für die Auslösung Kurzschluss-Schutz. Sie sind erhältlich in verschiedenen Merkmalen (B,C,D,K,Z), Konfigurationen (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), Ausschaltvermögen (bis zu 10 kA bei 230/400 V AC) und Bemessungs-Ströme (bis 63A). Alle MCBs der Produktpalette S200M entsprechen der IEC/EN 60898-1 und IEC/EN 609 47-2, so dass die Nutzung für Wohn -, gewerbliche und industrielle Anwendungen. Boden-Montage-Hilfsschalter montiert werden kann auf S200M sparen 50% Platz.

+

-

Zubehör

[Show-Zubehör-Bilder](#)

[Vorherige](#)[Weiter](#)

| Bezeichner | Geben | Beschreibung | Menge | Mengeneinheit |
|-----------------|-----------|---|-------|---------------|
| 2CCA880100R0001 | CMS-100PS | Sensor 18mm, 80A AC, DC, TRMS, Halterung für pro M compact & SMISSLINE | 1 | Stück |
| 2CCA880101R0001 | CMS-101PS | Sensors 18mm, 40A AC, DC, TRMS, Halterung für pro M compact & SMISSLINE | 1 | Stück |

| Bezeichner | Geben | Beschreibung | Menge | Mengeneinheit |
|-----------------|--|--|-------|---------------|
| 2CCA880102R0001 | CMS-102PS | Sensors 18mm, 20A, AC, DC, TRMS, Halterung für pro M compact & SMISSLINE | 1 | Stück |
| 2CDS200909R0001 | S2C-A1 | S2C-A1 - Shunt-Trip | 1 | Stück |
| 2CDS200909R0002 | S2C-A2 | S2C-A2 - Shunt-Trip | 1 | Stück |
| 2CDS200912R0001 | S2C-H6R | S2C-H6R - Hilfsschalter | 1 | Stück |
| 2CDS200918R0001 | S2C-NT | S2C-NT - Hand-Neutral Betrieben | 1 | Stück |
| 2CDS200922R0001 | S2C-S/H6R | S2C-S/H6R - Signal - / Hilfsschalter | 1 | Stück |
| 2CDS200936R0001 | S2C-H11L | S2C-H11L - Hilfsschalter | 1 | Stück |
| 2CDS200936R0002 | S2C-H20L | S2C-H20L - Hilfsschalter | 1 | Stück |
| 2CDS200936R0003 | S2C-H02L | S2C-H02L - Hilfsschalter | 1 | Stück |
| 2CDS200946R0001 | S2C-H6-11R | S2C-H6-11R - Hilfsschalter | 1 | Stück |
| 2CDS200946R0002 | S2C-H6-20R | S2C-H6-20R - Hilfsschalter | 1 | Stück |
| 2CDS200946R0003 | S2C-H6-02R | S2C-H6-02R - Hilfsschalter | 1 | Stück |
| 2CDS200970R0001 | S2C-H01 | S2C-H01 - Hilfsschalter | 1 | Stück |
| 2CDS200970R0002 | S2C-H10 | S2C-H10 - Hilfsschalter | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0001 | S2C-UA 12 DC | S2C-UA 12 DC - Unterspannungsauslöser | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0002 | S2C-UA 24 AC | S2C-UA 24 AC - Unterspannungsauslöser | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0003 | S2C-UA-48 AC | S2C-UA-48 AC - Unterspannungsauslöser | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0004 | S2C-UA 110 AC | S2C-UA 110 AC - Unterspannungsauslöser | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0005 | S2C-UA 230 AC | S2C-UA 230 AC - Unterspannungsauslöser | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0006 | S2C-UA 400 AC | S2C-UA 400 AC - Unterspannungsauslöser | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0007 | S2C-UA 24 DC | S2C-UA 24 DC - Unterspannungsauslöser | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0008 | S2C-UA-48 DC | S2C-UA-48 DC - Unterspannungsauslöser | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0009 | S2C-UA-110 DC | S2C-UA 110 DC - Unterspannungsauslöser | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0010 | S2C-UA 230 DC - Unterspannungsauslöser | S2C-UA 230 DC | 1 | Stück |
| 2CSS200998R0001 | S2C-BP Mechanisches auslösegerät | S2C-BP | 1 | Stück |
| 2CSS200999R0001 | S2C-EST - Plug-in-Basis | S2C-EST | 1 | Stück |

| Bezeichner | Geben | Beschreibung | Menge | Mengeneinheit |
|-----------------|----------------------------|-------------------------------|-------|---------------|
| 2CSS201997R0013 | S2C-CM1 - Motor Bedienteil | S2C-CM1 | 1 | Stück |
| 2CSS203997R0013 | S2C-CM2/3 | S2C-CM2/3 - Motor Bedienteil | 1 | Stück |
| 2CSS204997R0013 | S2C-CM4 - Motor Bedienteil | S2C-CM4 | 1 | Stück |
| GHS2001901R0003 | S2C-DH | S2C-DH - Mechanisches Zubehör | 1 | Stück |

Bestellen

| | |
|----------------------|---------------|
| EAN: | 4016779600514 |
| Mindestbestellmenge: | 1 Stück |
| Zolltarifnummer: | 85362010 |

Abmessungen

| | |
|------------------------|--------|
| Produkt Netto-Breite: | 35mm |
| Produkt Netto Tiefe: | 69mm |
| Produkt Netto-Höhe: | 88mm |
| Produkt-Netto-Gewicht: | 0.25kg |

Container Informationen

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Paket Level 1-Einheiten: | 5 Stück |
| Paket Level 1 Breite: | 92 mm |
| Paket Level 1 Länge: | 183 mm |
| Paket Level 1 Höhe: | 80 mm |
| Paket Level 1 Brutto-Gewicht: | 1,3 kg |
| Paket Level 1-EAN: | 4016779603409 |
| Paket Level-2-Einheiten: | 60 Stück |
| Paket Level 2 Breite: | 275 mm |
| Paket Level 2 Länge: | 400 mm |
| Paket Ebene 2 Height: | 210 mm |
| Paket Level 2 Brutto-Gewicht: | 10.48 kg |
| Paket Level 2-EAN: | 4016779977296 |

Umwelt

| | |
|----------------------|---|
| Umgebungstemperatur: | Betrieb -25 ... +55 °C Lagerung -40 ... +70 °C |
|----------------------|---|

| | |
|--|---|
| Schock-acc. IEC 60068-2-27: | 25g / 2 Schocks / 13 ms |
| Widerstand gegen Vibrationen acc. IEC 60068-2-6: | 5 G, 20 Zyklen 5 ... 150 ... 5 Hz mit einer Last von 0,8 In |
| Umgebungsbedingungen: | 28 Zyklen mit 55 °C / 90-96 % und 25 °C / 95-100 % |
| RoHS Status: | Nach der EU-Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und änderung |

Technische

| | |
|---|--|
| Standards: | IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 |
| Anzahl der Pole: | 2 |
| Auslösekennlinie: | D |
| Nennstrom (I_{ch_n}): | 20 A |
| Bemessungs-Spannung: | acc. IEC 60898-1 AC 400 V acc. IEC 60947-2 440 V AC |
| Verlustleistung: | 4,6 W bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol 2.3 W |
| Bemessungsisolationsspannung (U_{ich}): | acc. to IEC/EN 60664-1 440 V |
| Operative Spannung: | Maximal (Inkl. Toleranz) 125 V DC Maximal (Inkl. Toleranz) 440 V AC Mindestens 12 V AC / 12 V DC |
| Bemessungs-Frequenz (f): | 50 Hz 60 Hz |
| Bemessungs-Kurzschluss-Kapazität (I_{ch_n}): | 10 kA |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ($I_{ch_{cu}}$): | 15 kA |
| Rated Service-Kurzschluss-Ausschaltvermögen (I_{cs}): | 11.25 kA |
| Energy Limiting Class: | 3 |
| Überspannungskategorie: | III |
| Verschmutzungsgrad: | 3 |
| Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U_{imp}): | 4 kV (Von 6,2 kV bei NN) (5.0 kV bei 2000 m) |
| Dielektrische Prüfspannung: | 50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV |
| Gehäuse Material: | Isolierung der Gruppe II, RAL 7035 |
| Antrieb Typ: | Isolierung der Gruppe II, schwarz, plombierbar |
| Kontakt Stellungsanzeige: | Rot ON / Grün OFF |
| Schutzart: | IP20 |
| Bemerkungen: | IP40 in Gehäuse mit Deckel |
| Elektrische Lebensdauer: | 20000 AC-Zyklus |
| Mechanische Ausdauer: | 20000 Zyklus |
| Terminal-Typ: | Schraubklemmen |

| | |
|------------------------------|--|
| Schraubklemmen: | Failsafe-Bi-direktionale-Zylinder-lift-Terminal |
| Anschluss-Kapazität: | Sammelschiene 10 / 10 mm ² Flexibel mit Aderendhülse 0,75 bis 25 mm ² Flexibel 0,75 bis 25 mm ² Starre von 0,75 ... 35 mm ² Gestrandet von 0,75 ... 35 mm ² |
| Anzugsmoment: | 2 N·m |
| Empfohlener Schraubendreher: | Pozidriv 2 |
| Montage auf DIN-Schiene: | Hutschienen TH35-7,5 (35 x 7,5 mm Hutschiene) acc. IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Montage-Schiene) gem. IEC 60715 |
| Einbaulage: | Jeder |

Technische UL/CSA

| | |
|-------------------------------------|--|
| Maximale Betriebsspannung UL/CSA: | 480Y / 277 V AC |
| Anschluss Kapazität nach UL/CSA: | Stromschiene 14 ... 8 AWG Dirigent 14 ... 4 AWG |
| Anzugsdrehmoment UL/CSA: | 18 in·lb |
| Unterbrechen Rating acc. zu UL1077: | (AC) 6 kA (DC) 10 kA |

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE: | 2CDK403001D0602 |
| RoHS-Informationen: | 2CDK400003K0201 |

Klassifikationen

| | |
|-----------------------------|---|
| eClass: | 7.0 27141901 |
| ETIM 4: | EC000042 - Miniatur-Leistungsschalter (MCB) |
| ETIM 5: | EC000042 - Miniatur-Leistungsschalter (MCB) |
| Objekt-Classification Code: | F |
| UNSPSC: | 39121614 |