



**Electric Automation**  
Automation specialists

Artikel-Nr.: S203M-K20  
Code: 2CDS273001R0487

Leitungsschutzschalter - S200M - 3P - K -  
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:	4016779601269
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85362010

## Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	52.5mm
Produkt Netto Tiefe:	69mm
Produkt Netto-Höhe:	88mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.375kg

## Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	1 Stück
Paket Level 1 Breite:	92 mm
Paket Level 1 Länge:	58 mm
Paket Level 1 Höhe:	80 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	0,4 kg
Paket Level 1-EAN:	4016779604154
Paket Level-2-Einheiten:	36 Stück
Paket Level 2 Breite:	275 mm
Paket Level 2 Länge:	400 mm
Paket Ebene 2 Height:	210 mm
Paket Level 2 Brutto-Gewicht:	9.94 kg
Paket Level 2-EAN:	4016779978484

## 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:	3
Auslösekennlinie:	K
Nennstrom ( $I_{ch_n}$ ):	20 A
Bemessungs-Spannung:	acc. IEC 60898-1 AC 400 V acc. IEC 60947-2 440 V AC
Verlustleistung:	8.1 W bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol 2.7 W
Bemessungsisolationsspannung ( $U_{ich}$ ):	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Operative Spannung:	Mindestens 12 V AC / 12 V DC
Bemessungs-Frequenz (f):	50 Hz 60 Hz
Bemessungs-Kurzschluss-Kapazität ( $I_{ch_{cn}}$ ):	10 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{ch_{cu}}$ ):	10 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:	Fail-safe-Bi-direktionale-Zylinder-lift-Terminal

Anschluss-Kapazität:	Sammelschiene 10 / 10 mm <sup>2</sup> Flexibel mit Aderendhülse 0,75 bis 25 mm <sup>2</sup> Flexibel 0,75 bis 25 mm <sup>2</sup> Starre von 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup> Gestrandet von 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
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