



**Electric Automation**  
Automation specialists

Artikel-Nr.: S203P-K0,75NA  
Code: 2CDS283103R0187

Leitungsschutzschalter - S200P - 4P - K -  
0,75 A

Kaufen von Electric Automation Network



System pro M compact S200P 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 25 kA bei 230/400 V AC) und Bemessungs-Ströme (bis 63A). Alle MCBs der Produktpalette S200P entsprechen der IEC/EN 60898-1, IEC/EN 609 47-2, UL1077 und CSA 22.2 No. 235, so dass die Nutzung für Wohn -, gewerbliche und industrielle Anwendungen. Boden-Montage-Hilfsschalter montiert werden kann auf S200P sparen 50% Platz.

+

-

Zubehör

Show-Zubehör-Bilder

VorherigeWeiter

| 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:                 | 4016779593243 |
| Mindestbestellmenge: | 1 Stück       |
| Zolltarifnummer:     | 85362010      |

## Abmessungen

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Produkt Netto-Breite:  | 70mm   |
| Produkt Netto Tiefe:   | 69mm   |
| Produkt Netto-Höhe:    | 88mm   |
| Produkt-Netto-Gewicht: | 0.56kg |

## Container Informationen

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Paket Level 1-Einheiten:      | 1 Stück       |
| Paket Level 1 Breite:         | 92 mm         |
| Paket Level 1 Länge:          | 78 mm         |
| Paket Level 1 Höhe:           | 80 mm         |
| Paket Level 1 Brutto-Gewicht: | 0,6 kg        |
| Paket Level 1-EAN:            | 4016779611541 |

## Umwelt

|  |   |
|--|---|
| Umgebungstemperatur:                             | Betrieb -25 ... +55 °C<br>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<br>mit 55 °C / 90-96 %<br>und 25 °C / 95-100 %          |
| RoHS Status:                                     | Nach der EU-Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und<br>änderung |

## Technische

|   |   |
|---|---|
| Standards:  | IEC/EN 60898-1<br>IEC/EN 60947-2<br>UL 1077<br>CSA 22.2 No. 235   |
| Anzahl der Pole:  | 4   |
| Auslösekennlinie:   | K   |
| Nennstrom ( $I_{ch_n}$ ):   | 0,75 A  |
| Bemessungs-Spannung:  | acc. IEC 60947-2 AC 400 V   |
| Verlustleistung:  | 5.6 W<br>bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol 1.4 W   |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_{ich}$ ):                       | acc. to IEC/EN 60664-1 440 V  |
| Operative Spannung:   | Maximal (Inkl. Toleranz) 440 V AC   |
| Bemessungs-Frequenz (f):  | 50 Hz<br>60 Hz  |
| Bemessungs-Kurzschluss-Kapazität ( $I_{ch_n}$ ):                  | 25 kA   |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{ch_{cu}}$ ): | 25 kA   |
| Rated Service-Kurzschluss-Ausschaltvermögen ( $I_{cs}$ ):         | 12,5 kA   |
| Energy Limiting Class:  | 3   |
| Überspannungskategorie:   | III   |
| Verschmutzungsgrad:   | 3   |
| Bewertet Impuls Widerstehen Spannung ( $U_{imp}$ ):               | 4 kV<br>(Von 6,2 kV bei NN) kV<br>(5.0 kV bei 2000 m) kV  |
| 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 <sup>2</sup><br>Flexibel mit Aderendhülse 0,75 bis 16 mm <sup>2</sup><br>Flexibel 0,75 bis 16 mm <sup>2</sup><br>Starre 0,75 bis 25 mm <sup>2</sup><br>Litze 0,75 bis 25 mm <sup>2</sup> |
| Anzugsmoment:   | 2.8 N·m   |
| Empfohlener Schraubendreher:                                      | Pozidriv 2  |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Montage auf DIN-Schiene: | Hutschienen TH35-7,5 (35 x 7,5 mm Hutschiene) acc. IEC 60715<br>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 18 ... 8 AWG<br>Leiter 18 ... 4 AWG |
| Anzugsdrehmoment UL/CSA:            | 25 in·lb   |
| Unterbrechen Rating acc. zu UL1077: | (AC) 10 kA                                       |

## Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE: | 2CDK403003D0401 |
| 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                                    |