



**Electric Automation**  
Automation specialists

Artikel-Nr.: SU201M-K50  
Code: 2CDS271337R0577

Leitungsschutzschalter - SU200M - 1P - K - 50 A

[Kaufen von Electric Automation Network](#)



SU201M-K50 Leitungsschutzschalter K-Char., 10kA, 50A, 1P UL489

### Bestellen

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| EAN:                 | 4016779930192 |
| Mindestbestellmenge: | 1 Stück       |
| Zolltarifnummer:     | 85362010      |

### Abmessungen

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Produkt Netto-Breite:  | 17.5mm  |
| Produkt Netto Tiefe:   | 69mm    |
| Produkt Netto-Höhe:    | 111mm   |
| Produkt-Netto-Gewicht: | 0.125kg |

### Container Informationen

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Paket Level 1-Einheiten:      | 10 Stück |
| Paket Level 1 Breite:         | 121 mm   |
| Paket Level 1 Länge:          | 191 mm   |
| Paket Level 1 Höhe:           | 82 mm    |
| Paket Level 1 Brutto-Gewicht: | 1,3 kg   |

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Paket Level 1-EAN:            | 4016779934459 |
| Paket Level-2-Einheiten:      | 72 Stück      |
| Paket Level 2 Breite:         | 275 mm        |
| Paket Level 2 Länge:          | 395 mm        |
| Paket Ebene 2 Height:         | 210 mm        |
| Paket Level 2 Brutto-Gewicht: | 16 kg         |
| Paket Level 2-EAN:            | 4016779938259 |

## 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 %    |

## Technische

|  |   |
|--|---|
| Standards:   | CSA 22.2 No. 5<br>IEC/EN 60947-2<br>UL 489          |
| Anzahl der Pole:   | 1   |
| Auslösekennlinie:  | K   |
| Nennstrom (I <sub>ch</sub> ):  | 50 A  |
| Bemessungs-Spannung:   | acc. IEC 60947-2 230 V AC                           |
| Verlustleistung:   | 4,5 W<br>bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol 4,5 W |
| Bemessungsisolationsspannung (U <sub>ich</sub> ):                    | acc. to IEC/EN 60664-1 440 V                        |
| Bemessungs-Frequenz (f):   | 50 Hz<br>60 Hz<br>DC Hz                             |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I <sub>chcu</sub> ): | 15 kA   |
| Rated Service-Kurzschluss-Ausschaltvermögen (I <sub>cs</sub> ):      | 7,5 kA  |
| Überspannungskategorie:  | III   |
| Verschmutzungsgrad:  | 3   |
| Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U <sub>imp</sub> ):            | 4 kV<br>(Von 6,2 kV bei NN)<br>(5.0 kV bei 2000 m)  |
| Dielektrische Prüfspannung:  | 50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV                             |
| Gehäuse Material:  | Isolierung der Gruppe I, RAL 7035                   |
| Kontakt Stellungsanzeige:  | Rot ON / Grün OFF                                   |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Schutzart:                   | IP20   |
| Bemerkungen:                 | IP40 in Gehäuse mit Deckel   |
| Elektrische Lebensdauer:     | 10000 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 25 mm <sup>2</sup><br>Flexibel 0,75 bis 25 mm <sup>2</sup><br>Starre von 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup><br>Gestrandet von 0,75 ... 35 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: | 240 V AC   |
| Anschluss Kapazität nach UL/CSA:  | Stromschiene 18 ... 8 AWG<br>Leiter 18 ... 4 AWG |

## Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE: | 2CDK400595D2701 |
| RoHS-Informationen:         | 2CDK400596D0201 |

## Klassifikationen

|         |   |
|---------|---|
| eClass: | 7.0 27141901                                |
| ETIM 5: | EC000042 - Miniatur-Leistungsschalter (MCB) |
| UNSPSC: | 39121614                                    |