

Produktdetails

# SN201 L-B16

## SN201 L-B16 Sicherungsautomat - 1+NP - B - 16 A



### Allgemeine Informationen

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ              | SN201 L-B16   |
| Bestellnummer    | 2CSS245101R0165   |
| EAN              | 8012542087755   |
| Beschreibung     | SN201 L-B16 Sicherungsautomat - 1+NP - B - 16 A                               |
| Langbeschreibung | SN201L-B16 Sicherungsautomat B-Char., 4.5 kA, 16 A, 1P+N Neutralleiter rechts |

### Technische Daten

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Normen  | IEC/EN 60898-1                |
| Auslösecharakteristik                           | B                             |
| Bemessungsspannung ( $U_r$ )                    | 230 V AC                      |
| Bemessungsbetriebsspannung                      | (nach IEC 60898-1) 230 V      |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )          | (nach IEC / EN 60664-1) 500 V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ ) | 4 kV                          |
| Isolationsprüfspannung                          | 2 kV                          |

|  |   |
|--|---|
| Primäre Bemessungs-<br>Impulsfestigkeitsspannung                               | 4 kV  |
| Eingangsspannungsart   | AC  |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )  | 16 A  |
| Bemessungsschaltvermögen   | (230 V) 4.5 kA  |
| Bemessungs-<br>Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )                  | (230 V) 6 kA  |
| Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ ,<br>Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$ | (230 V AC) 4.5 kA   |
| Bemessungsfrequenz (f)   | 50/60 Hz  |
| Verlustleistung  | 3.6 W   |
| Einspeisung  | Beliebig  |
| Schaltstellungsanzeige   | Rot AN / Grün AUS   |
| Energiebegrenzungsklasse   | 3   |
| Elektrische Lebensdauer  | 10000 Zyklen  |
| Mechanische<br>Belastbarkeit   | 20000 Zyklen  |
| Anzahl Pole  | 1+N   |
| Anzahl geschützter Pole  | 1   |
| Anzahl Modulabstände<br>pro DIN-Schiene  | 1   |
| Überspannungskategorie   | III   |
| Position des N-Leiters   | Rechts  |
| Anzugsdrehmoment   | 1.2 N·m   |
| Zubehörtyp   | Auxiliary contact<br>Signal contact / auxiliary contact<br>Shunt trip<br>Undervoltage release |
| Bedienteilausführung   | Toggle - Insulation group IIIA, black, sealable in ON-OFF positions                           |
| Gehäusetypp  | Insulation group II, RAL 7035   |
| Typ Schraubklemme  | Rahmenklemme  |
| Einbaulage   | Any   |
| Zubehör anbaubar   | Ja  |
| Anschlussmöglichkeit   | flexibel 1 ... 10 mm <sup>2</sup><br>starr 1 ... 16 mm <sup>2</sup>                           |
| Abisolierlänge   | 11 mm   |
| Anschlussart   | Schraubklemme   |

## Umwelt

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Umgebungstemperatur                                 | -25...55 °C             |
| Umgebungstemperatur                                 | (Betrieb) -25 ... 55 °C |
| Referenztemperatur für<br>die Auslösecharakteristik | 30 °C                   |
| Schutzart   | IP20                    |

|  |   |
|--|---|
| Verschmutzungsgrad                           | 2   |
| Klimafestigkeit                              | 28 cycles<br>;with 55 °C / 90-96 %<br>;and 25 °C / 95-100 % |
| Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6   | 0.35mm or 5g - 20 cycles at 5...150...5 Hz without load     |
| Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27      | 30g 2 Schocks 13 ms   |
| RoHS Status                                  | nach EU Richtlinie 2011/65/EC                               |
| RoHS Information                             | 9AKK106713A5572   |
| Umweltinformationen                          | refer to RoHS information                                   |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363   |

## Abmessungen

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Breite in Teilungseinheiten   | 1        |
| Breite des Produkts           | 0.018 m  |
| Höhe des Produkts             | 0.085 m  |
| Tiefe des Produkts            | 0.069 m  |
| Nettogewicht                  | 0.110 kg |
| Einbautiefe (t <sub>2</sub> ) | 69 mm    |

## Bestelldaten

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge                | 1 Stück        |
| Menge Verpackungseinheit 1         | Karton 6 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.684 kg       |

## Zertifikate und Deklarationen

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK106713A5572 |
|----------------------------|-----------------|

## Installation / Montage

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Betriebs- und Montageanleitung | No document needed |
|--------------------------------|--------------------|

## Hauptdokumente

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 2CSC400002D0209 |
|------------------------------------|-----------------|

## Klassifizierungen

|   |  |
|---|--|
| ETIM 8  | EC000042 - Leitungsschutzschalter  |
| ETIM 9  | EC000042 - Leitungsschutzschalter  |
| WEEE Kategorie                                | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt<br>(Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B                                | B2C  |
| CN8   | 85362010   |
| eClass  | V11.0 : 27141901   |
| Kennbuchstabe<br>(elektrische Betriebsmittel) | F  |

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten

