

Produktdetails

SN201 L-C32

SN201 L-C32 Sicherungsautomat - 1+NP - C - 32 A



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | SN201 L-C32 |
| Bestellnummer | 2CSS245101R0324 |
| EAN | 8012542088950 |
| Beschreibung | SN201 L-C32 Sicherungsautomat - 1+NP - C - 32 A |
| Langbeschreibung | SN201L-C32 Sicherungsautomat C-Char., 4.5 kA, 32 A, 1P+N Neutralleiter rechts |

Technische Daten

| | |
|---|-------------------------------|
| Normen | IEC/EN 60898-1 |
| Auslösecharakteristik | C |
| 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 Bemessungsimpulsfestigkeitsspannung | 4 kV |
| Eingangsspannungsart | AC |

| | |
|--|---|
| Bemessungsstrom (I_n) | 32 A |
| Bemessungsschaltvermögen | (230 V) 4.5 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (230 V) 6 kA |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs}) | (230 V AC) 4.5 kA |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50/60 Hz |
| Verlustleistung | 6.7 W |
| Einspeisung | Beliebig |
| Schaltstellungsanzeige | Rot AN / Grün AUS |
| Energiebegrenzungsklasse | 3 |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Mechanische Belastbarkeit | 20000 Zyklen |
| Anzahl Pole | 1+N |
| Anzahl geschützter Pole | 1 |
| Anzahl Modulabstände pro DIN-Schiene | 1 |
| Überspannungskategorie | III |
| Position des N-Leiters | Rechts |
| Anzugsdrehmoment | 1.2 N·m |
| Zubehörtyp | Auxiliary contact Signal contact / auxiliary contact Shunt trip Undervoltage release |
| Bedienteilausführung | Toggle - Insulation group IIIA, black, sealable in ON-OFF positions |
| Gehäusetyp | Insulation group II, RAL 7035 |
| Typ Schraubklemme | Rahmenklemme |
| Einbaulage | Any |
| Zubehör anbaubar | Ja |
| Anschlussmöglichkeit | flexibel 1 ... 10 mm ² starr 1 ... 16 mm ² |
| Abisolierlänge | 11 mm |
| Anschlussart | Schraubklemme |

Umwelt

| | |
|--|---|
| Umgebungstemperatur | -25...55 °C |
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -25 ... 55 °C |
| Referenztemperatur für die Auslösecharakteristik | 30 °C |
| Schutzart | IP20 |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Klimafestigkeit | 28 cycles ;with 55 °C / 90-96 % ;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 ₂) | 69 mm |

Bestelldaten

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 6 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.684 kg |
| E-Nummer (Finnland) | 3217717 |

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 (Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B | B2C |
| CN8 | 85362010 |
| eClass | V11.0 : 27141901 |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | F |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten

