

Produktdetails

SN201 M-C6

SN201 M-C6 Sicherungsautomat - 1+NP - C - 6

A



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | SN201 M-C6 |
| Bestellnummer | 2CSS275101R0064 |
| EAN | 8012542094050 |
| Beschreibung | SN201 M-C6 Sicherungsautomat - 1+NP - C - 6 A |
| Langbeschreibung | Die Sicherungsautomaten der Baureihe SN201 schaltet Phase und Neutralleiter in einer Teilungseinheit zum Schutz des Stromkreises gegen Überlast und Kurzschluss. Sie erfüllen die Bauvorschriften IEC/EN 60898-1. |

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 Bemessungs- Impulsfestigkeitsspannung | 4 kV |
| Eingangsspannungsart | AC |
| Bemessungsstrom (I_n) | 6 A |
| Bemessungsschaltvermögen | (230 V) 10 kA |
| Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (230 V) 10 kA |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs} (I_{cs}) | (230 V AC) 7.5 kA |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50/60 Hz |
| Verlustleistung | 2.3 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 | Hilfskontakt Signalkontakt / Hilfskontakt Arbeitsstromauslöser Unterspannungsauslöser |
| Bedienteilausführung | Schalthebel - Isolierstoffgruppe IIIA, schwarz, plombierbar in den Stellungen ON (EIN) / OFF (AUS) |
| Gehäusetypp | Isolierstoffgruppe II, RAL 7035 |
| Typ Schraubklemme | Rahmenklemme |
| Einbaulage | beliebig |
| 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 | 0,35 mm oder 5g, 20 Zyklen 5 ... 150 ... 5 Hz |
| Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27 | 30g 2 Schocks 13 ms |
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |
| RoHS Information | 9AKK106713A5572 |
| Umweltinformationen | Siehe RoHS-Richtlinie |
| 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 (Schweden) | 2100325 |

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 |

Accessories

| Identifizier | Description | Type | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|---|---------------|----------|-----------------|
| 2CSS200924R0001 | SN201-S Signalkontakt | SN201-S | 1 | Stück |
| 2CSS200923R0001 | SN201-IH Hilfsschalter | SN201-IH | 1 | Stück |
| 2CDS200922R0001 | S2C-S/H6R Signalkontakt / Hilfsschalter | S2C-S/H6R | 1 | Stück |
| 2CDS200912R0001 | S2C-H6R Hilfskontakt | S2C-H6R | 1 | Stück |
| 2CSS200933R0011 | F2C-A1 Arbeitsstromauslöser | F2C-A1 | 1 | Stück |
| 2CSS200933R0012 | F2C-A2 Arbeitsstromauslöser | F2C-A2 | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0001 | S2C-UA 12 DC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 12 DC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0002 | S2C-UA 24 AC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 24 AC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0003 | S2C-UA 48 AC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 48 AC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0004 | S2C-UA 110 AC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 110 AC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0005 | S2C-UA 230 AC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 230 AC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0006 | S2C-UA 400 AC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 400 AC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0007 | S2C-UA 24 DC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 24 DC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0008 | S2C-UA 48 DC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 48 DC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0009 | S2C-UA 110 DC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 110 DC | 1 | Stück |
| 2CSS200911R0010 | S2C-UA 230 DC Unterspannungsauslöser | S2C-UA 230 DC | 1 | Stück |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten

