



Produktdetails

SNX201-C10

SNX201-C10 Miniature circuit breaker - 1+NP - C - 10 A



| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | SNX201-C10                                                                                                                                                                                                     |
| Bestellnummer            | 2CSS255301R0104                                                                                                                                                                                                |
| EAN                      | 8012542518754                                                                                                                                                                                                  |
| Beschreibung             | SNX201-C10 Miniature circuit breaker - 1+NP - C - 10 A                                                                                                                                                         |
| Langbeschreibung         | The SNX201 series miniature circuit breaker is a 1P+N device in 1 module for the protection of circuits against overload and short circuit. Neutral is on the right. SNX201 is part of the FlexLine portfolio. |

| ABB EcoSolutions       |    |
|------------------------|----|
| ABB EcoSolutions Label | Ja |

| Produktkreislaufwirtschaft         |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Anweisungen zur Produktlebensdauer | 9AKK108468A2305 |

Öko Transparenz

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Umweltproduktdeklaration<br>g – EPD | 9AKK108468A8863 |
|-------------------------------------|-----------------|

Technische Daten

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen                                                | IEC/EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Auslösecharakteristik                                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bemessungsspannung<br>(U <sub>r</sub> )               | 230 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bemessungsbetriebsspannung                            | (nach IEC 60898-1) 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )        | (nach IEC / EN 60664-1) 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> ) | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Isolationsprüfspannung                                | 2.5 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Primäre Bemessungs-Impulsfestigkeitsspannung          | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Eingangsspannungsart                                  | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )                     | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bemessungsschaltvermögen                              | (230 V) 6 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Frequenz (f)                                          | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bemessungsfrequenz (f)                                | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verlustleistung                                       | 2.2 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Einspeisung                                           | Unten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schaltstellungsanzeige                                | Rot AN / Grün AUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Energiebegrenzungsklasse                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Elektrische Lebensdauer                               | 10000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mechanische Belastbarkeit                             | 20000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anzahl geschützter Pole                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anzahl Pole                                           | 1+N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anzahl Modulabstände pro DIN-Schiene                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Überspannungskategorie                                | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Position des N-Leiters                                | Rechts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anzugsdrehmoment                                      | 1.2 N·m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bedienteilausführung                                  | Toggle - Insulation group IIIA, black, sealable in ON-OFF positions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gehäusetyp                                            | Insulation group II, RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Montageart                                            | DIN-Rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ Schraubklemme                                     | störungssicherer, doppelgerichteter Zylinderlift-Anschluss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bedienteilkennzeichnung                               | I/O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Optionen                                              | screwless                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Einbaulage                                            | Any                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zubehör anbaubar                                      | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anschlussmöglichkeit                                  | Schraubklemme / starr 1 ... 10 mm <sup>2</sup><br>Schraubklemme / mit isolierter Aderendhülse 1 ... 6 mm <sup>2</sup><br>Schraubklemme / ohne isolierter Aderendhülse 1 ... 6 mm <sup>2</sup><br>Push-in / feindrähtig mit isolierter Aderendhülse 2 x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Push-in / feindrähtig ohne isolierte Aderendhülse 2 x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Push-in / starr 2 x 1 ... 4 mm <sup>2</sup><br>Schraubklemme / feindrähtig 1 ... 10 mm <sup>2</sup> |

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Abisolierlänge | 12 mm                           |
| Anschlussart   | Schraubklemme<br>Push-In Klemme |

Material Compliance

|                                           |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| RoHS Information                          | 9AKK108468A3297                                    |
| RoHS Status                               | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) | 9AKK108468A3363                                    |

Umgebungsbedingungen

|                     |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -25...55 °C                                                  |
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -25 ... 55 °C                                      |
| Schutzart           | IP20                                                         |
| Verschmutzungsgrad  | 2                                                            |
| Klimafestigkeit     | 28 Zyklen<br> with 25 °C / 95-100 %<br> with 55 °C / 90-96 % |
| Umweltinformationen | refer to RoHS information                                    |

Technische Daten UL/CSA

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Kurzschlussstrom<br>Bewertung (SCCR) | 6 kA |
|--------------------------------------|------|

Abmessungen

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Breite in<br>Teilungseinheiten | 1       |
| Breite                         | 17.6 mm |
| Höhe                           | 85 mm   |
| Tiefe                          | 69 mm   |
| Gewicht                        | 110 g   |
| Einbautiefe (t2)               | 69 mm   |

Bestelldaten

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

Zertifikate und Deklarationen

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung -<br>CE   | 9AKK108468A3297 |
| Konformitätserklärung -<br>UKCA | 9AKK108468A3297 |

Hauptdokumente

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                                   | B2B                                                                                     |
| CN8                                              | 85362010                                                                                |
| eClass                                           | V11.0 : 27141901                                                                        |
| Kennbuchstabe<br>(elektrische<br>Betriebsmittel) | F                                                                                       |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten

