

PRODUCT-DETAILS

F202 B-16/0.03

F202 B-16/0.03 Residual Current Circuit Breaker



Obecné informace

| | |
|------------------|---|
| Typ | F202 B-16/0.03 |
| Id výrobku | 2CSF202568R1160 |
| EAN | 8012542341154 |
| Katalogový popis | F202 B-16/0.03 Residual Current Circuit Breaker |
| Detailní popis | The RCCBs F200 series assures protection to people and installations against fault current to earth. This product is manufactured according to international IEC standards, for the markets where it is required. |

Eco Transparency

| | |
|---|-----------------|
| Prohlášení o environmentálních vlastnostech výrobku - EPD | 9AKK108467A3700 |
|---|-----------------|

Technické údaje

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Normy | IEC/EN 61008 |
| Druh zbytkového proudu | B type |
| Jmenovité napětí (U_r) | 230 V |
| Jmenovité provozní napětí | 230 V |
| Jmenovité izolační napětí (U_i) | 440 V |
| Test Voltage (U_t) | 170-253 V AC |

| | |
|--|---|
| Jmenovité impulzní výdržné napětí (U_{imp}) | 4 kV |
| Dielektrické zkušební napětí | 2500 V |
| Druh vstupního napětí | AC |
| Jmenovitý proud (I_n) | 16 A |
| Rated Residual Current | 30 mA |
| Rated Residual Breaking Capacity ($I\Delta m$) | 1 kA |
| Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc}) | 10 kA |
| Impulse Current | I (max, 8 / 20 μ s) 3000 A |
| Maximum Surge Current | 3 kA |
| Jmenovitá frekvence (f) | 50 ... 60 Hz |
| Výkonová ztráta | 0.82 W |
| Elektrická trvanlivost | 10000 cycle |
| Mechanická trvanlivost | 20000 cycle |
| Počet pólů | 2 |
| Number of Modular Spacings per DIN Rail | 2 |
| Provozní charakteristika | Instantaneous (APR High Immunity) |
| Kategorie přepětí | III |
| Utahovací moment | 2.8 N·m |
| Doba prodlevy (T) | 10 ms |
| Typ přístupu | Auxiliary contact, Signal contact/auxiliary contact, Shunt trip, Undervoltage release, Overvoltage release, Motor operating device, Auto reclosing unit |
| Typ upevnění | on DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting clip |
| Typ šroubové svorky | Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal |
| Poskytnuté volby | None |
| Montážní poloha | Any |
| Accessories Available | Yes |
| Number of Batteries | 0 |
| Cable Size | 25 mm ² |
| Připojovací schopnost | Busbar 10 mm ² Flexible 1 ... 25 mm ² Stranded 1 ... 25 mm ² |
| Jmenovitý průřez | 1 - Solid-Core 1 ... 25 mm ² |
| Odizolovací délka vodiče | 12 mm |
| Typ svorky | Screw Terminals |

Údaje vnějšího prostředí

| | |
|--|--|
| Teplota okolního vzduchu | Operation -25 ... +70 °C |
| Krytí | Housing IPX4 Terminals IP2X |
| Stupeň znečištění | 3 |
| Environmentální podmínky | 28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 % |
| Odolnost vůči vibracím podle IEC 60068-2-6 | 0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 5...150..5 Hz |
| Odolnost vůči rázu podle IEC 60068-2-27 | 25g 2 shocks 13 ms |
| Stav RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| REACH Declaration | 9AKK108467A9482 |

Rozměry

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Šířka v počtu modulů | 2 |
| Čistá šířka výrobku | 35 mm |
| Čistá výška výrobku | 85 mm |
| Čistá hloubka výrobku | 69 mm |
| Čistá hmotnost výrobku | 0.220 kg |
| Instalační hloubka (t ₂) | 69 mm |

Balení

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Úroveň balení 1, jednotky | box 1 piece |
| Úroveň balení 1, šířka | 80 mm |
| Úroveň balení 1, výška | 41 mm |
| Úroveň balení 1, délka | 94 mm |
| Úroveň balení 1, hrubá hmotnost | 0.236 kg |
| Úroveň balení 1, EAN | 8012542341154 |
| Úroveň balení 2, jednotky | crate 6 piece |
| Úroveň balení 2, šířka | 246 mm |
| Úroveň balení 2, výška | 94 mm |
| Úroveň balení 2, délka | 80 mm |
| Úroveň balení 2, hrubá hmotnost | 1.41 kg |
| Úroveň balení 2, EAN | 8012542342755 |

Objednací údaje

| | |
|-------------------------------|------------|
| Minimální objednáací množství | 1 piece |
| Číslo celního sazebníku | 85363030 |
| E-Number (Finland) | 3214055 |
| E-Number (Sweden) | 2160146 |
| Země původu | Italy (IT) |

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

| | |
|---|-----------------|
| Prohlášení o shodě - CE | 9AKK106713A5610 |
| Prohlášení o environmentálních vlastnostech výrobku - EPD | 9AKK108467A3700 |
| Pokyny a příručky | 9AKK107992A0195 |
| REACH Declaration | 9AKK108467A9482 |
| Informace RoHS | 9AKK106713A5610 |

Dokumenty ke stažení

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| List s údaji, technické informace | 9AKK107991A7569 |
| Pokyny a příručky | 9AKK107992A0195 |

Klasifikace

| | |
|--------------------------|--|
| ETIM 7 | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB) |
| ETIM 8 | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB) |
| WEEE Category | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| WEEE B2C / B2B | Business To Consumer |
| CN8 | 85363030 |
| Trída eClass | V11.0 : 27142201 |
| Klasifikační kód objektu | F |

Accessories

| Identifier | Description | Type | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|--|---------------|----------|-----------------|
| 2CDS200912R0001 | S2C-H6R Auxiliary Contact | S2C-H6R | 2 | piece |
| 2CDS200922R0001 | S2C-S/H6R Signal / Auxiliary Contact | S2C-S/H6R | 2 | piece |
| 2CDS200946R0001 | S2C-H6-11R Auxiliary Contact | S2C-H6-11R | 1 | piece |
| 2CDS200946R0003 | S2C-H6-02R Auxiliary Contact | S2C-H6-02R | 1 | piece |
| 2CDS200946R0002 | S2C-H6-20R Auxiliary Contact | S2C-H6-20R | 1 | piece |
| 2CSS200933R0011 | F2C-A1 Shunt trip | F2C-A1 | 1 | piece |
| 2CSS200933R0012 | F2C-A2 Shunt trip | F2C-A2 | 1 | piece |
| 2CSS200911R0005 | S2C-UA 230 AC Undervoltage release | S2C-UA 230 AC | 1 | piece |
| 2CSS200911R0007 | S2C-UA 24 DC Undervoltage release | S2C-UA 24 DC | 1 | piece |
| 2CSS200911R0002 | S2C-UA 24 AC Undervoltage release | S2C-UA 24 AC | 1 | piece |
| 2CSS200911R0008 | S2C-UA 48 DC Undervoltage release | S2C-UA 48 DC | 1 | piece |
| 2CSS200911R0004 | S2C-UA 110 AC Undervoltage release | S2C-UA 110 AC | 1 | piece |
| 2CSS200911R0006 | S2C-UA 400 AC Undervoltage release | S2C-UA 400 AC | 1 | piece |
| 2CSS200911R0001 | S2C-UA 12 DC Undervoltage release | S2C-UA 12 DC | 1 | piece |
| 2CSS200911R0010 | S2C-UA 230 DC Undervoltage release | S2C-UA 230 DC | 1 | piece |
| 2CSS200911R0009 | S2C-UA 110 DC Undervoltage release | S2C-UA 110 DC | 1 | piece |
| 2CSS200911R0003 | S2C-UA 48 AC Undervoltage release | S2C-UA 48 AC | 1 | piece |
| 2CSS200910R0005 | S2C-OVP1 Overvoltage release | S2C-OVP1 | 1 | piece |
| 2CSS200993R0005 | S2C-OVP2 Overvoltage release | S2C-OVP2 | 1 | piece |
| 2CSF200997R0013 | F2C-CM Motor operating device | F2C-CM | 1 | piece |
| 2CSF200996R0013 | F2C-ARI Auto-reclosing unit | F2C-ARI | 1 | piece |
| 2CSF200995R0013 | F2C-ARI30 Auto-reclosing unit | F2C-ARI30 | 1 | piece |
| 2CSF200992R0005 | F2C-ARH Auto-reclosing unit | F2C-ARH | 1 | piece |
| 2CSF200991R0005 | F2C-ARH -T Auto-reclosing unit with autotest | F2C-ARH -T | 1 | piece |

Kategorie

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Modulární přístroje pro montáž na lištu DIN → Chrániče (RCD) → Chrániče (RCCB)

