PRODUCT-DETAILS

# F202 A-16/0,01

# F202A-16/0,01 FI-Schutzschalter 2P,Typ A,16A,10mA



## Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Typ | F202 A-16/0,01 |
| Bestellnummer | 2CSF202101R0160 |
| EAN | 8012542782407 |
| Beschreibung | F202A-16/0,01 FI-Schutzschalter 2P,Typ A,16A,10mA |
| Langbeschreibung | Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCCBs) bieten Personen- und Sachschutz sowie einen Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530. Die Fehlerstrom-Schutzschalter der Baureihe F200 gewährleisten Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom-Anteil von bis zu 6 mA gegen Erde. Sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit IΔn ≤ 30 mA) und Brandschutz (mit IΔn ≤ 300 mA). Sie erfüllen die Produktnormen IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30) und für F200 A bis 100 A UL 1053. Einsatzgebiete sind Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Zahlreiche Zulassungen machen den F200 fit für den weltweiten Einsatz. |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Normen | IEC/EN 61008<br>UL 1053 |
| Betriebskennlinie | Unverzögert |
| Fehlerstromart | Typ A |
| Bemessungsfehlerstrom | 10 mA |
| | 16 A |

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom ($I_n$) | |
| Anzahl der Pole | 2 |
| Verlustleistung | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.5 W |
| Bemessungsspannung ($U_r$) | 230/400 V |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50/60 Hz |
| Umgebungstemperatur | Betrieb -25...55 °C |
| Anschlussmöglichkeit | Sammelschiene 10 mm²<br>Starr 25 …25 mm²<br>Feindrähtig 25 …25 mm² |
| Schutzart | IP2X |
| Elektrische Standfestigkeit | 10000 Zyklen |
| Montageart | DIN-Schiene |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | Q |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ($I_{nc}$) | 10 kA |
| Bemessungsisolationsspannung ($U_i$) | 500 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 230 V AC |
| Breite in Teilungseinheiten | 2 |

## Umwelt

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur | Betrieb -25...55 °C |
| RoHS Status | Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC |

## Technische Daten UL/CSA

| | |
|---|---|
| Maximale Betriebsspannung UL/CSA | 277 V AC |
| Kurzschlussfestigkeit | 0.01 mA |

## Abmessungen

| | |
|---|---|
| Breite des Produkts | 0.035 m |
| Höhe des Produkts | 0.085 m |
| Tiefe des Produkts | 0.069 m |
| Nettogewicht | 0.200 kg |

## Verpackungsinformationen

| | |
|---|---|
| Menge Verpackungseinheit 1 | 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 0.041 m |

| | |
|---|---|
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 0.078 m |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 0.096 m |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.225 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8012542782407 |

## Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85363030 |
| E-Number (Finland) | 3259216 |

## Zertifikate und Deklarationen

| | |
|---|---|
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK106713A5602 |
| Umweltinformationen | Siehe RoHS-Richtlinie |
| Betriebs- und Montageanleitung | Manual sheet inside the box |
| RoHS Information | 2CSC423001K2702 |

## Beliebte Downloads

| | |
|---|---|
| Datenblatt, technische Information | 9AKK107046A0424 |
| Betriebs- und Montageanleitung | Manual sheet inside the box |

## Klassifizierungen

| | |
|---|---|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | Q |
| ETIM 4 | EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter |
| ETIM 5 | EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter |
| ETIM 6 | EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter |
| ETIM 7 | EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter |

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) → Fehlerstrom-Schutzschalter



