

PRODUCT-DETAILS

F202 A-25/0,03

F202A-25/0,03 FI-Schutzschalter 2P, Typ A, 25A, 30mA



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|--|
| Typ | F202 A-25/0,03 |
| Bestellnummer | 2CSF202101R1250 |
| EAN | 8012542782506 |
| Beschreibung | F202A-25/0,03 FI-Schutzschalter 2P, Typ A, 25A, 30mA |

| | |
|------------------|---|
| Langbeschreibung | <p>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 $I_{\Delta n} \leq 30 \text{ mA}$) und Brandschutz (mit $I_{\Delta n} \leq 300 \text{ mA}$). 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.</p> <p>Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Zahlreiche Zulassungen machen den F200 fit für den weltweiten Einsatz.</p> |
|------------------|---|

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Normen | IEC/EN 61008 UL 1053 |
| Betriebskennlinie | Unverzögert |
| Fehlerstromart | Typ A |
| Bemessungsfehlerstrom | 30 mA |
| | 25 A |

| | |
|--|--|
| Bemessungsstrom (I_n) | |
| Anzahl der Pole | 2 |
| Verlustleistung | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1 W |
| Bemessungsspannung (U_r) | 230/400 V |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50/60 Hz |
| Umgebungstemperatur | Betrieb -25...55 °C |
| Anschlussmöglichkeit | Sammelschiene 10 mm ² Starr 25 ...25 mm ² Feindrähtig 25 ...25 mm ² |
| 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 | 0.03 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 | 8012542782506 |

Bestelldaten

| | |
|---------------------|----------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85363030 |
| E-Nummer (Schweden) | 2160114 |
| E-Nummer (Finland) | 3259225 |

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

