

Produktdetails

F404A40/0.03

F404A40/0.03 Fehlerstrom-Schutzschalter



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | F404A40/0.03 |
| Bestellnummer | 2CCF544110E0400 |
| EAN | 7612270104260 |
| Beschreibung | F404A40/0.03 Fehlerstrom-Schutzschalter |
| Langbeschreibung | Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCBs) der Baureihe F400 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 F400 gewährleisten Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen 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). Die Kontaktierung erfolgt direkt über das Stecksockelsystem Smisline TP. |

Technische Daten

| | |
|---|------------------|
| Normen | IEC/EN 61008 |
| Fehlerstromart | Typ A |
| Bemessungsspannung (U_r) | 230 / 400 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 230 ... 400 V AC |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 500 V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 4 kV |

| | |
|---|--|
| Eingangsspannungsart | AC |
| Bemessungsstrom (I_n) | 40 A |
| Bemessungsbetriebsstrom (I_e) | 40 A |
| Bemessungsfehlerstrom | 30 mA |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{CS}) | 1 kA |
| Maximaler Stoßstrom | 0.25 kA |
| Fehlerstromtyp | A |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50 ... 60 Hz |
| Verlustleistung | 9.6 W |
| Anzahl Pole | 4 |
| Zeitverzögerung FI | unverzögert |
| Position des N-Leiters | Rechts |
| Montageart | Stromschiene |
| Zubehör anbaubar | Ja |
| Bemessungsquerschnitt | (1 - starr) 0...25 mm ² (4 - mehrdrähtig) 0...25 mm ² |

Umwelt

| | |
|--|---|
| Umgebungstemperatur | -25...55 °C |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25...55 °C |
| Schutzart | IP20 |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen |
| RoHS Information | 2CCC413008D0206_RoHS |
| Umweltinformationen | 2CCY451206D0201 |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363 |

Technische Daten UL/CSA

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR) | 0.03 A |
|-----------------------------------|--------|

Abmessungen

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Breite in Teilungseinheiten | 4 |
| Breite des Produkts | 72 mm |
| Höhe des Produkts | 67 mm |
| Tiefe des Produkts | 97 mm |
| Nettogewicht | 430 g |
| Größe | 4 Module |
| Einbautiefe (t_2) | 69 mm |
| Maßzeichnung | 9AKK107492A6192 |

Bestelldaten

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 489 g |
| E-Nummer (Schweiz) | 531432205 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 2CCC451037D0201 |
|-------------------------------|-----------------|

Installation / Montage

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und Montageanleitung | 9AKK107680A1665 |
|-----------------------------------|-----------------|

Hauptdokumente

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 9AKK107492A6192 |
|---------------------------------------|-----------------|

Klassifizierungen

| | |
|--|--|
| ETIM 8 | EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter |
| ETIM 9 | EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter |
| WEEE Kategorie | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B | B2B |
| CN8 | 85362020 |
| eClass | V11.0 : 27142201 |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | FB |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Stecksockelsystem SMISLINE TP → Stecksockelsystem SMISLINE TP → FI-Schalter

