

Produktdetails

F402 25 A10

F402 25 A10 Fehlerstrom-Schutzschalter



Allgemeine Informationen

Typ	F402 25 A10
Bestellnummer	2CSF502110R0250
EAN	8012542037033
Beschreibung	F402 25 A10 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	EN 61008
Fehlerstromart	Typ A
Bemessungsspannung (U_r)	230 V
Bemessungsbetriebsspannung	230 V AC
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV

Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	25 A
Bemessungsfehlerstrom	10 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	3.8 W
Anzahl Pole	2
Zeitverzögerung FI	unverzögert
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 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	2CCC413008D0206_RoHS
Umweltinformationen	9AKK108467A9561
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR)	0.01 A
--------------------------------------	--------

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite des Produkts	35 mm
Höhe des Produkts	85 mm
Tiefe des Produkts	69 mm
Nettogewicht	0.200 kg
Einbautiefe (t_2)	69 mm
Maßzeichnung	9AKK107492A6192

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.225 kg

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK107991A9063
-------------------------------	-----------------

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CSF423008D6402
-----------------------------------	-----------------

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	B2C
CN8	85363030
eClass	V11.0 : 27142201
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q

Kategorien

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

