PRODUCT-DETAILS

F202 A-25/0.03

F202 A-25/0.03 Fehlerstrom-Schutzschalter

Allgemeine Informationen

Typ	F202 A-25/0.03
Bestellnummer	2CSF202101R1250
EAN	8012542782506
Beschreibung	F202 A-25/0.03 Fehlerstrom-Schutzschalter
Langbeschreibung	Fehlerstrom-Schutzschalter (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 UL 1053
Produktname	Fehlerstrom-Schutzschalter
Fehlerstromart	Typ A
Bemessungsspannung (U_r)	230 V

Bemessungsbetriebsspannung	230 V
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	25 A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	10 kA
Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen (I_{cs})	1 kA
Fehlerstromform	A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1 W
Einspeisung	Beliebig
Elektrische Standfestigkeit	10000 Zyklen
Anzahl Pole	2
Betriebskennlinie	unverzögert
Montageart	DIN-Schiene
Optionen	-
Zubehör anbaubar	Ja
Anschlussmöglichkeit	Sammelschiene 10 mm² starr 25 ... 25 mm² flexibel 25 ... 25 mm²
Bemessungsquerschnitt	(4 - mehrdrähtig) 0...25 mm² (1 - starr) 25...25 mm²

Umwelt

Umgebungstemperatur	-25...55 °C
Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25...55 °C
Schutzart	IP2X
Verschmutzungsgrad	2
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	277 V AC
Kurzschlussfestigkeit	0.03 A

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2

Breite des Produkts	0.035 m
Höhe des Produkts	0.085 m
Tiefe des Produkts	0.069 m
Nettogewicht	0.200 kg
Einbautiefe (t_2)	69 mm

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	80 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	41 mm
Länge Verpackungseinheit 1	94 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.235 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8012542782506

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
E-Number (Finland)	3259225
E-Nummer (Schweden)	2160114
Herkunftsland	Italien (IT)
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5602
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK107991A6127
RoHS Information	2CSC423001K2702

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	9AKK107680A1159
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK107991A6127

Klassifizierungen

ETIM 6	EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter
ETIM 7	EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter

ETIM 8	EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter
EPLAN Katalogbaum	Elektrotechnik / Schutzeinrichtungen / Fehlerstrom-Schutzschalter
EPLAN Funktionsdefiniton	Fehlerstrom-Schutzschalter / FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse / FI-Schutzschalter, zweipolig 1/2 2/1 3/4 4/3
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85363030
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

Kategorien

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