

Produktdetails

# F204 A-125/0.5

## F204 A-125/0.5 Fehlerstrom-Schutzschalter 4P Typ A 500 mA



### Allgemeine Informationen

Typ	F204 A-125/0.5
Bestellnummer	2CSF204101R4950
EAN	8012542942207
Beschreibung	F204 A-125/0.5 Fehlerstrom-Schutzschalter 4P Typ A 500 mA
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 gegen die Folgen sinusförmiger Wechselströme und pulsierende Ströme gegen Erde; Schutz bei indirektem Berühren, zusätzlichen Schutz bei direktem Berühren (mit $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$ ) 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). Einsatzgebiete sind Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen.

### 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
Bemessungsstoßspannung	4 kV

gsfestigkeit ( $U_{imp}$ )

Bemessungsstrom ( $I_n$ )	125 A
Bemessungsfehlerstrom	500 mA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	10 kA
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$ ( $I_{cs}$ )	1 kA
Maximaler Stoßstrom	0.25 kA
Fehlerstromtyp	A
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 7.5 W
Einspeisung	Beliebig
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anzahl Pole	4
Zeitverzögerung FI	unverzögert
Position des N-Leiters	Rechts
Montageart	DIN-Schiene
Optionen	None
Zubehör anbaubar	Ja
Anschlussmöglichkeit	Sammelschiene 10 mm <sup>2</sup> starr 35 ... 35 mm <sup>2</sup> flexibel 35 ... 35 mm <sup>2</sup>
Bemessungsquerschnitt	(4 - mehrdrähtig) 0...25 mm <sup>2</sup> (1 - starr) 35...35 mm <sup>2</sup>

## Umwelt

Umgebungstemperatur	-25...40 °C
Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25...40 °C
Schutzart	IP2X
Verschmutzungsgrad	2
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	9AKK106713A5606
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Umweltinformationen	Refer to RoHS
SCIP	941b7388-e5f6-48ed-bf9e-6d5653c1c989 Italien (IT)
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR)	500 mA
-----------------------------------	--------

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Breite des Produkts	0.072 m
Höhe des Produkts	0.085 m
Tiefe des Produkts	0.069 m

Nettogewicht	0.500 kg
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	69 mm

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.545 kg
E-Nummer (Finnland)	3259408

### Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5606
-------------------------------	-----------------

### Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	9AKK107991A6132
-----------------------------------	-----------------

### Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107991A8329
EPLAN Makro	9AKK106930A1241

### 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)	F

### Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CSF200922R0001	F2 125A-B S/H Signalkontakt / Hilfsschalter	F2-125A-B-S/H	1	Stück
2CSF200997R1214	F2-CM4 125A-24V Motorantrieb	F2-125A-24V-CM4	1	Stück
2CSF200997R1205	F2-CM4 125A-230V Motorantrieb	F2-125A-230V-CM4	1	Stück

---

## Kategorien

---

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

