

PRODUCT-DETAILS

F204 A-25/0,03

F204A-25/0,03 FI-Schutzschalter 4P, Typ A, 25A, 30mA



Allgemeine Informationen

Typ	F204 A-25/0,03
Bestellnummer	2CSF204101R1250
EAN	8012542783404
Beschreibung	F204A-25/0,03 FI-Schutzschalter 4P, 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
Bemessungsstrom (I_n)	25 A
Anzahl der Pole	4
Position des N-Leiters	Rechts

Verlustleistung		bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.3 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 / 400 V AC
Breite in Teilungseinheiten		4

Umwelt

Umgebungstemperatur	Betrieb -25...55 °C
RoHS Status	Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	480Y / 277 V AC
Kurzschlussfestigkeit	0.03 mA

Abmessungen

Breite des Produkts	0.070 m
Höhe des Produkts	0.085 m
Tiefe des Produkts	0.069 m
Nettogewicht	0.360 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	0.082 m
Höhe Verpackungseinheit 1	0.078 m
Länge Verpackungseinheit 1	0.096 m
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.403 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8012542783404

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
E-Nummer (Schweden)	2160124
E-Nummer (Finland)	3259425

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

