PRODUCT-DETAILS

FI F204B+63/0,3

F204B+63/0,3 FI-Schutzschalter 4P,TypB+,63A,300mA,kurzzeitverz.

Allgemeine Informationen

Typ	FI F204B+63/0,3
Bestellnummer	2CSF204701R3630
EAN	8012542043225
Beschreibung	F204B+63/0,3 FI-Schutzschalter 4P,TypB+,63A,300mA,kurzzeitverz.
Langbeschreibung	F200 Typ B+ für glatte Gleichfehlerströme und gehobenen, vorbeugenden Brandschutz allstromsensitiv, 10 ms kurzzeitverzögert, stoßstromfest 3 kA 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 B+ gewährleisten Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen, pulsierenden Strömen und glatten Gleichfehlerströmen gegen Erde. Sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit IΔn ≤ 30 mA) und Brandschutz (mit IΔn ≤ 300 mA). Sie erfüllen die Produktnormen für RCDs Typ A IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30) und für Typ B+ DIN VDE 0664-400. Einsatzgebiete sind vorwiegend in Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Die RCCB Typ B+ erfassen glatten Gleichfehlerströme, reagieren früher als die RCCB Typ B mit max. 420 mA und haben einen Frequenzbereich von 0 ... 20 kHz zur Erfassung des Fehlerstroms. Somit bieten sie gehobenen, vorbeugenden Brandschutz (erweiterter Brandschutz nach DIN VDE 0100-530) für z.B. feuergefährdete Betriebsstätten und Gewerbeeinheiten.

Technische Daten

Betriebskennlinie	Unverzögert
Fehlerstromart	Typ B+
Bemessungsfehlerstrom	300 mA
Bemessungsstrom (I_n)	63 A

Anzahl der Pole	4
Verlustleistung	2.13 W
Bemessungsspannung (U_r)	400 V
Bemessungsfrequenz (f)	50...60 Hz
Umgebungstemperatur	Betrieb -25...55 °C
Anschlussmöglichkeit	Sammelschiene 10 mm² Starr 25 …25 mm² Feindrähtig 25 …25 mm²
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
Breite in Teilungseinheiten	4

Umwelt

Umgebungstemperatur	Betrieb -25...55 °C

Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussfestigkeit	0.3 mA

Abmessungen

Breite des Produkts	0.072 m
Höhe des Produkts	0.085 m
Tiefe des Produkts	0.0695 m
Nettogewicht	0.500 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	0.073 m
Höhe Verpackungseinheit 1	0.078 m
Länge Verpackungseinheit 1	0.090 m
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.525 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8012542043225

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030

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

Kategorien

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