



Detaily produktu

FI F204B-100/0.3L

Residual Current Circuit Breaker F200 - 4P - 300 mA - 100 A - Type B - 10ms Delay (High Immunity)



Obecné informace	
Typ:	FI F204B-100/0.3L
Id výrobku:	2CSF204523R3000
EAN:	8012542951629
Katalogový popis:	Residual Current Circuit Breaker F200 - 4P - 300 mA - 100 A - Type B - 10ms Delay (High Immunity)
Detailní popis:	The RCCBs F200 series assures protection to people and installations against fault current to earth. A large offer for standard instantaneous and selective AC and A types is completed with some configurations for special applications. This product is particularly suitable for the protection against smooth d.c. earth fault currents.
Display Name:	FI F204B-100/0.3L

Technické údaje	
Druh zbytkového proudu:	Type B
Test Voltage (Ut):	150...250 V

Maximum Surge Current:	3 kA
Leakage Current Type:	B
Připojení napájecího zdroje:	Arbitrary
Elektrická trvanlivost:	10000 cycle
Mechanická trvanlivost:	20000 cycle
Počet pólů:	4P
Number of Modular Spacings per DIN Rail:	4
Provozní charakteristika:	10ms Delay (High Immunity)
Utahovací moment:	3 N·m
Typ přístupu:	Signal/Auxiliary contact Motor operating device
Druh pouzdra:	Insulation group I - II, RAL 7035
Typ šroubové svorky:	Cage Terminal Failsafe Biconnect Fork Top/Bottom Failsafe Biconnect Fork Bottom
Materiál ovládače:	Insulation Group II, Blue, Sealable
Poskytnuté volby:	None
Accessories Available:	Ano
Připojovací schopnost:	Busbar 10 mm ² Rigid 35 ... 35 mm ² Flexible 35 ... 35 mm ²
Jmenovitý průřez:	4 - Multi-Wired 0...25 mm ² 1 - Solid-Core 50...50 mm ²
Typ svorky:	Screw Terminals
Typ ovládače:	Toggle

Electrical

Jmenovité napětí (U _r):	230/400 V
Jmenovité provozní napětí:	230 ... 400 V AC
Jmenovité izolační napětí (U _i):	400 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí (U _{imp}):	4 kV
Druh vstupního napětí:	AC
Jmenovitý proud (I _n):	100 A
Rated Residual Current:	300 mA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I _{nc}):	10 kA
Frekvence (f):	50 Hz
Jmenovitá frekvence (f):	50 Hz
Výkonová ztráta:	at Rated Operating Conditions per Pole 7.5 W Total 22.5 W

Design

RAL Number:	RAL 7035 - Light Grey
-------------	-----------------------

Number of Modules: 4

Material Compliance

Informace RoHS:	9AKK106713A5610
Stav RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Datum RoHS:	20211115
REACH Declaration:	9AKK108467A9482
REACH Information:	True - contains substances > 0.1 mass percentage
REACH Date:	20240429
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT):	9AKK108468A3363
Kategorie WEEE:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B:	Business To Consumer

Údaje vnějšího prostředí

Teplota okolního vzduchu:	Operation -25 ... 40 °C Storage -40 ... 70 °C
Krytí:	Terminals IP20 Housing IP40
Stupeň znečištění:	2
Odolnost vůči vibracím podle IEC 60068-2-6:	20 Cycles with Load 0.8 In: 1g or 0.1mm 5...150...5 Hz
Odolnost vůči rázu podle IEC 60068-2-27:	25g 2 shocks 13 ms
Environmentální informace:	Refer to RoHS

Rozměry

Šířka v počtu modulů:	4
Čistá šířka výrobku:	72 mm
Čistá výška výrobku:	85 mm
Čistá hloubka výrobku:	75 mm
Čistá hmotnost výrobku:	500 g
Instalační hloubka (t ₂):	69 mm

Objednací údaje

Úroveň balení 1, jednotky:	box 1 piece
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost:	0.545 kg

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

Prohlášení o shodě - CE: 9AKK106713A5610

Installation

Pokyny a příručky: 9AKK107992A0195

Typ upevnění: DIN-Rail

Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace: 9AKK107991A7569

Externí klasifikace a standardy

ETIM 9: EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)

ETIM 10: EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)

UNSPSC: 39121601

Trída eClass: V11.0 : 27142201

IDEA Granular Category Code (IGCC): 4875 >> Residual current circuit breaker (RCCB)

Klasifikační kód objektu: F

Normy: IEC/EN 61008-1, IEC/EN 61008-2-1, IEC/EN 62423

Příslušenství

Identifikátor	Popis	Typ	Množství	Měrná jednotka
2CSF200922R0001	Signal/Auxiliary Contact F2 125A-B S/H	F2-125A-B-S/H	1	piece
2CSF200997R1214	Motor operating device F2-CM4	F2-125A-24V-CM4	1	piece

Kategorie

Produkty > Přístroje a rozváděče nízkého napětí > Modulární přístroje pro montáž na lištu DIN > Chrániče (RCD) > Chrániče (RCCB) > F200 B Type

