



Opis produktu

FI F204B+40/0.3

Residual Current Circuit Breaker - 4P - Type B+
- 300 mA - 40 A



Ogólne informacje

Typ produktu	FI F204B+40/0.3
Kod zamówieniowy	2CSF204701R3400
Numer EAN	8012542043324
Opis katalogowy	Residual Current Circuit Breaker - 4P - Type B+ - 300 mA - 40 A
Opis	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.

Dane techniczne

Typ członu różnicowego	Type B+
Napięcie obwodu testowego (U _t)	150...250 V
Maksymalny prąd udarowy	3 kA
Typ prądu upływu	B+
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Wytrzymałość	10000 cycle

łączeniowa

Trwałość mechaniczna	20000 cycle
Liczba biegunów	4P
Szerokość w liczbie modułów	4
Rodzaj wyzwalania różnicowego	Instantaneous (APR High Immunity)
Momenty dokrecające	3 N·m
Rodzaje akcesoriów	Signal/Auxiliary contact Motor operating device
Typ dźwigni	Toggle - Insulation group I - II, RAL 5015
Typ obudowy	Insulation group I - II, RAL 7035
Typ zacisku śrubowego	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Dostępne opcje	None
Dostępne akcesoria	Tak
Przekrój kabli	Busbar 10 mm ² Sztwywny 25 ... 25 mm ² Elastyczny 25 ... 25 mm ²
Przekrój	4 - Multi-Wired 0...25 mm ² 1 - Solid-Core 25...25 mm ²
Typ zacisku	Screw Terminals

Elektryczność

Napięcie znamionowe (U _r)	230/400 V
Znamionowe napięcie pracy	230 / 400 V AC
Znamionowe napięcie izolacji (U _i)	400 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U _{imp})	4 kV
Rodzaj napięcia zasilania	AC
Prąd znamionowy (I _n)	40 A
Znamionowy prąd różnicowy	300 mA
Prąd znamionowy zwarciaowy umowny (I _{nc})	10 kA
Częstotliwość (f)	50 Hz
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz
Straty mocy	na biegun 1.3 W Total 3.9 W

Zgodność materiału

Dane RoHS	9AKK108466A0381
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Data RoHS	20211115
Deklaracja REACH	9AKK108467A9482
REACH Information	True - contains substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20240429
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363
SCIP	1260ecb6-5200-40ff-b2e0-368a5c7da280 Włochy (IT)
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

WEEE B2C / B2B

Business To Consumer

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25...+40 °C Przechowywanie -35...+75 °C
Stopień ochrony	Terminals IP20 Housing IP40
Stopień zanieczyszczenia	2
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	20 Cycles with Load 0.8 In: 1g or 1mm 5 ... 150 ... 5 Hz
Informacje środowiskowe	Refer to RoHS

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	4
Szerokość netto	72 mm
Wysokość netto	85 mm
Głębokość / długość netto	75 mm
Masa netto	460 g
Głębokość zabudowy (t ₂)	69 mm

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.505 kg

Certyfikaty i deklaracje

Deklaracja zgodności UE	9AKK108466A0381
-------------------------	-----------------

Instalacja

Instrukcje i podręczniki	9AKK107991A6130
Typ montażu	DIN-Rail

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

ETIM 9	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
eClass	V11.0 : 27142201
Kod kategorii IDEA (IGCC)	4875 >> Residual current circuit breaker (RCCB)
Kod klasyfikacji	F
Normy	IEC/EN 61008-1, IEC/EN 61008-2-1, EN 62423

Accessories				
Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CSF200922R0001	F2 125A-B S/H Signal / Auxiliary contact	F2-125A-B-S/H	1	sztuka
2CSF200997R1214	F2-CM4 125A-24V Motor Operating Device	F2-125A-24V-CM4	1	sztuka
2CSF200997R1205	F2-CM4 125A-230V Motor Operating Device	F2-125A-230V-CM4	1	sztuka

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Wyłączniki różnicowo-prądowe → Wyłączniki różnicowo-prądowe

