



Opis produktu

F204 AC-125/0.03

Residual Current Circuit Breaker - 4P - Type AC - 30 mA - 125 A



Ogólne informacje

Typ produktu	F204 AC-125/0.03
Kod zamówieniowy	2CSF204001R1950
Numer EAN	8012542941507
Opis katalogowy	Residual Current Circuit Breaker - 4P - Type AC - 30 mA - 125 A
Opis	Seria wyłączników F200 zapewnia ochronę ludzi i instalacji przed prądem zwarciovym do ziemi. Szeroka oferta standardowych typów bezzwłocznych AC i A jest szczególnie odpowiednia do instalacji w zastosowaniach domowych.

Dane techniczne

Typ członu różnicowego	Type AC
Napięcie obwodu testowego (Ut)	150-250 V
Maksymalny prąd udarowy	0.25 kA
Typ prądu upływu	AC
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Wytrzymałość łączeniowa	2000 cycle
Trwałość mechaniczna	5000 cycle
Liczba biegunów	4P

Szerokość w liczbie modułów	4
Rodzaj wyzwalania różnicowego	Instantaneous
Położenie biegunu neutralnego	Right
Momenty dokrecające	2.8 N·m
Rodzaje akcesoriów	Signal/Auxiliary contact Motor operating device
Dostępne opcje	None
Dostępne akcesoria	Tak
Przekrój kabli	Busbar 10 mm ² Szttywny 35 ... 35 mm ² Elastyczny 35 ... 35 mm ²
Przekrój	4 - Multi-Wired 0...25 mm ² 1 - Solid-Core 35...35 mm ²
Długość odizolowania przewodu	12 mm
Typ zacisku	Screw Terminals

Elektryczność

Napięcie znamionowe (U_r)	230/400 V
Znamionowe napięcie pracy	230 / 400 V AC
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	500 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	4 kV
Rodzaj napięcia zasilania	AC
Prąd znamionowy (I_n)	125 A
Znamionowy prąd różnicowy	30 mA
Prąd znamionowy zwarciaowy umowny (I_{nc})	10 kA
Częstotliwość (f)	50/60 Hz
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz
Straty mocy	na biegun 11.2 W Total 33.6 W

Konstrukcja

Liczba modułów	4
----------------	---

Zgodność materiału

Dane RoHS	9AKK106713A5606
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	941b7388-e5f6-48ed-bf9e-6d5653c1c989 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 -40 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP2X
Stopień zanieczyszczenia	2
Informacje środowiskowe	Refer to RoHS

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	4
Szerokość netto	72 mm
Wysokość netto	85 mm
Głębokość / długość netto	69.5 mm
Masa netto	500 g
Głębokość zabudowy (t ₂)	69 mm

Inżynieria

Dane EPLAN	9AAC202084 EPLAN
------------	------------------

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.545 kg

Certyfikaty i deklaracje

Deklaracja zgodności UE	9AKK106713A5606
-------------------------	-----------------

Instalacja

Instrukcje i podręczniki	9AKK107991A6132 9AKK107991A0963
Typ montażu	DIN-Rail
Pozycja montażu	Any

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	9AKK107991A8329
---------------------------------------	-----------------

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

ETIM 9	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 10	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

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

