



Opis produktu

F204 AC-80/0.03
Residual Current Circuit Breaker - 4P - Type AC
- 30 mA - 80 A



Ogólne informacje

Typ produktu	F204 AC-80/0.03
Kod zamówieniowy	2CSF204001R1800
Numer EAN	8012542916604
Opis katalogowy	Residual Current Circuit Breaker - 4P - Type AC - 30 mA - 80 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.

ABB EcoSolutions

ABB rozwiązania eco	Tak
EcoSolutions Profile	9AKK108469A3794
Schemat kołowy - współczynnik recyklingu	Zaprojektowany w celu zamykania pętli zasobów wg normy EN45555 - 52.5 %
Miejsce składowania odpadów zbiorowych	Żadne odpady niebezpieczne nie są wysyłane na wysypisko śmieci
Materiały zrównoważonej produkcji w pakowaniu	Papier z recyklingu - 78 %
Oferowane z wydłużoną żywotnością	Trwałość produktu
Instrukcje końca	9AKK108468A4361

żywności

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108467A3700
--	-----------------

Dane techniczne

Typ członu różnicowego	Type AC
Napięcie obwodu testowego (Ut)	170-254 V
Maksymalny prąd udarowy	0.25 kA
Typ prądu upływu	AC
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Wytrzymałość łączeniowa	10000 cycle
Trwałość mechaniczna	20000 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	Auxiliary contact Auxiliary/Signal contact Shunt trip Undervoltage release Overvoltage release Motor Operating Device Bottom fitting auxiliary contact Autoreclosing Unit
Typ zacisku śrubowego	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal Cage Terminal Failsafe Biconnect Fork Top/Bottom Failsafe Biconnect Fork Bottom
Dostępne opcje	None
Dostępne akcesoria	Tak
Przekrój kabli	Busbar 10 mm² Sztwywny 35 ... 35 mm² Elastyczny 35 ... 35 mm²
Przekrój	4 - Multi-Wired 0...35 mm² 1 - Solid-Core 35...35 mm²
Długość odizolowania przewodu	Top 12.7 mm Bottom 14.9 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)	80 A
Znamionowy prąd różnicowy	30 mA
Prąd znamionowy zwarciaowy umowny (I _{nc})	10 kA
Częstotliwość (f)	50/60 Hz
Częstotliwość	50 ... 60 Hz

znamionowa (f)

Straty mocy

na biegun 5.3 W

Total 15.9 W

Konstrukcja

Liczba modułów

4

Dane techniczne wg UL/CSA

Maksymalne napięcie
robocze UL/CSA

480Y / 277 V AC

Zgodność materiału

Dane RoHS

9AKK106713A5602

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

e8229506-bdcb-47ec-b10f-6ae72c1a19bf Włochy (IT)

Kategoria WEEE

5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

WEEE B2C / B2B

Business To Consumer

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza
otoczeniaEksploatacja -25 ... 55 °C
Przechowywanie -40 ... 70 °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

Odporność na wstrząsy
IEC 60068-2-27

25g 2 shocks 13 ms

Informacje środowiskowe

Refer to RoHS

Wymiary

Szerokość w liczbie
modułów

4

Szerokość netto

70 mm

Wysokość netto

85 mm

Głębokość / długość netto

69 mm

Masa netto

380 g

Głębokość zabudowy (t₂)

69 mm

Inżynieria

Dane EPLAN

9AAC202084 EPLAN

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.415 kg

Certyfikaty i deklaracje

Deklaracja zgodności UE	9AKK106713A5602
-------------------------	-----------------

Instalacja

Instrukcje i podręczniki	9AKK107991A6127
Typ montażu	DIN-Rail
Pozycja montażu	Any

Najczęściej Pobierane

Arkusz 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 UL 1053

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact 1CO	S2C-H6R	2	sztuka
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Universal Auxiliary/Signal Con	S2C-S/H6R	2	sztuka
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Auxiliary contact 1NO/1NC	S2C-H6-11R	1	sztuka
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Auxiliary contact 2NC	S2C-H6-02R	1	sztuka
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Auxiliary contact 2NO	S2C-H6-20R	1	sztuka
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC Undervoltage release	S2C-UA 230 AC	1	sztuka
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC Undervoltage release	S2C-UA 24 DC	1	sztuka
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Undervoltage release	S2C-UA 24 AC	1	sztuka
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC Undervoltage release	S2C-UA 48 DC	1	sztuka
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC Undervoltage release	S2C-UA 110 AC	1	sztuka
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC Undervoltage release	S2C-UA 400 AC	1	sztuka
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC Undervoltage release	S2C-UA 12 DC	1	sztuka
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC Undervoltage release	S2C-UA 230 DC	1	sztuka
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC Undervoltage release	S2C-UA 110 DC	1	sztuka
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Undervoltage release	S2C-UA 48 AC	1	sztuka
2CSS200910R0005	S2C-OVP1 Overvoltage release	S2C-OVP1	1	sztuka
2CSS200993R0005	S2C-OVP2 Overvoltage release	S2C-OVP2	1	sztuka
2CSF201998R0034	F3C-AR24 Autoreclosing unit	F3C-AR24	1	sztuka
2CSF202998R0034	F3C-AR230 Autoreclosing unit	F3C-AR230	1	sztuka
2CSS201998R0033	S3C-MOD24 Motor Operating Device	S3C-MOD24	1	sztuka
2CSS202998R0033	S3C-MOD230 Motor Operating Device	S3C-MOD230	1	sztuka

Kategorie

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

