



Opis produktu

## F204 AC-40/0.1

### Residual Current Circuit Breaker - 4P - Type AC - 100 mA - 40 A



#### Ogólne informacje

Typ produktu	F204 AC-40/0.1
Kod zamówieniowy	2CSF204001R2400
Numer EAN	8012542781608
Opis katalogowy	Residual Current Circuit Breaker - 4P - Type AC - 100 mA - 40 A
Opis	Seria wyłączników F200 zapewnia ochronę ludzi i instalacji przed prądem zwarciovym do ziemi. Szeroka oferta standardowych typów bezwłocnych 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 - 82.05 %
Miejsce składowania odpadów zbiorowych	Żadne odpady niebezpieczne nie są wysyłane na wysypisko śmieci Dostępna walidacja UL 2799 Zero Waste To Landfill
Materiały zrównoważonej produkcji w pakowaniu	Papier z recyklingu - 00 % Papier z recyklingu - 04 % Karon z recyklingu - 29 %

Wszelkie prawa zastrzeżone

2025/05/21

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

	Karon z recyklingu - 61 % Karon z recyklingu - 03 %
Oferowane z wydłużoną żywotnością	Trwałość produktu
Instrukcje końca żywotności	9AKK108470A1748
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108469A9642

## Dane techniczne

Typ członu różnicowego	Type AC
Napięcie obwodu testowego (Ut)	110-254 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 wyzwalań 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 mm <sup>2</sup> Sztwywny 25 ... 25 mm <sup>2</sup> Elastyczny 25 ... 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój	4 - Multi-Wired 0...25 mm <sup>2</sup> 1 - Solid-Core 25...25 mm <sup>2</sup>
Długość odizolowania przewodu	12 mm
Typ zacisku	Screw Terminals

## Elektryczność

Napięcie znamionowe (U <sub>r</sub> )	230/400 V
Znamionowe napięcie pracy	230 / 400 V AC
Znamionowe napięcie	500 V

izolacji (U <sub>i</sub> )	
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U <sub>imp</sub> )	4 kV
Rodzaj napięcia zasilania	AC
Prąd znamionowy (I <sub>n</sub> )	40 A
Znamionowy prąd różnicowy	100 mA
Prąd znamionowy zwarcioowy umowny (I <sub>nc</sub> )	10 kA
Częstotliwość (f)	50/60 Hz
Częstotliwość znamionowa (f)	50 ... 60 Hz
Straty mocy	na biegun 3.2 W Total 9.6 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 otoczenia	Eksplatacja -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	360 g
Głębokość zabudowy (t <sub>2</sub> )	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

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)
UNSPSC	39121601
eClass	V11.0 : 27142201
Kod kategorii IDEA (IGCC)	4875 >> Residual current circuit breaker (RCCB)
Kod klasyfikacji	F
Normy	IEC/EN 61008 UL 1053

## Accessories

Wszelkie prawa zastrzeżone

2025/05/21

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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

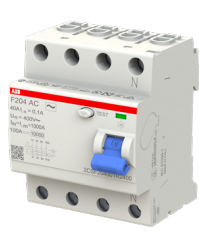


ABB  
**Eco**  
Solutions™