

Opis produktu

# F204 AC-25/0.03

## F204 AC-25/0.03 Residual Current Circuit Breaker 4P Type AC 30 mA



### Ogólne informacje

Typ produktu	F204 AC-25/0.03
Kod zamówieniowy	2CSF204001R1250
Numer EAN	8012542781202
Opis katalogowy	F204 AC-25/0.03 Residual Current Circuit Breaker 4P Type AC 30 mA
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
---------------------	-----

### Circular Value

Schemat kołowy - współczynnik recyklingu	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 52,5 %
Instrukcje końca żywotności	9AKK108468A4361

## Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa  
produktu - EPD

9AKK108467A3700

## Dane techniczne

Normy	IEC/EN 61008 UL 1053
Typ członu różnicowego	Type AC
Napięcie znamionowe ( $U_r$ )	230/400 V
Znamionowe napięcie pracy	230 / 400 V AC
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	500 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane ( $U_{imp}$ )	4 kV
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	25 A
Znamionowy prąd różnicowy	30 mA
Prąd znamionowy zwarciovymowny ( $I_{nc}$ )	10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovymowny eksploatacyjny ( $I_{cs}$ )	1 kA
Maksymalny prąd udarowy	0.25 kA
Typ prądu upływu	AC
Częstotliwość znamionowa (f)	50 ... 60 Hz
Straty mocy	na biegun 1.3 W
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Wytrzymałość łączeniowa	10000 cycle
Liczba biegunów	4
Rodzaj wyzwalania różnicowego	Instantaneous
Położenie biegunu neutralnego	Right
Typ montażu	DIN-Rail
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>

## Material Compliance

Dane RoHS	9AKK106713A5602
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Data RoHS	20211115
Deklaracja REACH	9AKK108467A9482
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

## Normy środowiskowe

Temperatura otoczenia	-25...55 °C
Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25...55 °C
Stopień ochrony	IP2X
Stopień zanieczyszczenia	2
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	20 Cycles with Load 0.8 In: 1g or 1mm 50 ... 150 ... 5 Hz
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	25g 2 shocks 13 ms
Informacje środowiskowe	Refer to RoHS

## Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	480Y / 277 V AC
Znamionowy prąd różnicowy (SCCR)	30 mA

## Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	4
Szerokość netto	0.070 m
Wysokość netto	0.085 m
Głębokość / długość netto	0.069 m
Masa netto	0.360 kg
Głębokość zabudowy (t <sub>2</sub> )	69 mm

## Charakterystyka zamówienia

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

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE

9AKK106713A5602

---

## Installation

Instrukcje i podręczniki

9AKK107991A6127

---

## Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja  
techniczna

9AKK107991A8329

---

## Klasyfikacje

ETIM 8	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 9	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363030
eClass	V11.0 : 27142201
Kod klasyfikacji	F

---

## Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact	S2C-H6R	2	sztuka
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	2	sztuka
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	sztuka
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	sztuka
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	sztuka
2CSS200933R0011	F2C-A1 Shunt trip	F2C-A1	1	sztuka
2CSS200933R0012	F2C-A2 Shunt trip	F2C-A2	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
2CSF200997R0013	F2C-CM Motor operating device	F2C-CM	1	sztuka
2CSF200996R0013	F2C-ARI Auto-reclosing unit	F2C-ARI	1	sztuka

## Kategorie

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

