

Opis produktu

## DS204 M A-B20/0.03

# DS204 M A-B20/0.03 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



### Ogólne informacje

Typ produktu	DS204 M A-B20/0.03
Kod zamówieniowy	2CSR274101R1205
Numer EAN	8012542847908
Opis katalogowy	DS204 M A-B20/0.03 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Opis	Seria DS204 posiada funkcję ochrony przed prądami przeciążeniowymi i zwarcioowymi; ochrona przed skutkami sinusoidalnych przemiennych prądów ziemnozwarciowych; ochrona przed kontaktem pośrednim i dodatkowa ochrona przed kontaktem bezpośrednim.

### Dane techniczne

Normy	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 61009-1
Charakterystyka wyzwalania	B
Typ członu różnicowego	Type A
Napięcie znamionowe ( $U_r$ )	400 V AC
Znamionowe napięcie pracy	400 V AC
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	20 A
Znamionowy prąd różnicowy	30 mA

Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa	(400 V AC) 10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 15 kA
Maksymalna zdolność wyłączenia	10 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 ... 60 Hz
Straty mocy	9.3 W
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Wytrzymałość łączeniowa	10000 cycle
Liczba zabezpieczonych biegunów	4
Liczba biegunów	4
Liczba wyłączników różnicowoprądowych (ELCB)	1
Rodzaj wyzwiania różnicowego	Instantaneous
Położenie biegunu neutralnego	Right Left
Rodzaj zabezpieczenia	B
Dostępne opcje	None
Dostępne akcesoria	Tak
Przekrój kabli	Busbar 10 mm <sup>2</sup> Sztwywny 16 ... 25 mm <sup>2</sup> Elastyczny 16 ... 25 mm <sup>2</sup>

## Material Compliance

Dane RoHS	9AKK106713A5607
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 powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
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

Znamionowy prąd różnicowy (SCCR)	30 mA
----------------------------------	-------

## Wymiary

Szerokość netto	105 mm
Wysokość netto	0.093 m
Głębokość / długość netto	69 mm
Masa netto	0.780 kg

### Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.83 kg

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	9AKK106713A5607
-------------------------	-----------------

### Installation

Instrukcje i podręczniki	9AKK107045A1451
--------------------------	-----------------

### Najczęściej Pobierane

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

### Klasyfikacje

ETIM 8	EC002281 - Distributor assembly with combination RCCB/MCB
ETIM 9	EC002281 - Distributor assembly with combination RCCB/MCB
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363030
eClass	V11.0 : 27400618
Kod klasyfikacji	F

### Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200909R0001	S2C-A1 Shunt Trip	S2C-A1	1	sztuka
2CDS200909R0002	S2C-A2 Shunt Trip	S2C-A2	1	sztuka
2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	sztuka
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	sztuka
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	sztuka
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	sztuka
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	sztuka
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Undervoltage Release	S2C-UA 24 AC	1	sztuka
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Undervoltage Release	S2C-UA 48 AC	1	sztuka
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC Undervoltage Release	S2C-UA 110 AC	1	sztuka
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC Undervoltage Release	S2C-UA 230 AC	1	sztuka
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC Undervoltage Release	S2C-UA 400 AC	1	sztuka
2CSS200998R0001	S2C-BP Mechanical tripping device	S2C-BP	1	sztuka

## Kategorie

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

