

Opis produktu

## DS203NC C20 A S100

# DS203NC C20 A S100 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



### Ogólne informacje

Typ produktu	DS203NC C20 A S100
Kod zamówieniowy	2CSR256240R2204
Numer EAN	8012542021728
Opis katalogowy	DS203NC C20 A S100 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Opis	Seria DS203NC to wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N z zabezpieczeniem nadprądowym w czterech modułach do ochrony przed prądami zwarciovymi, przeciążeniami, prądami ziemnozwarciowymi, stykami pośrednimi, dodatkową ochroną przed kontaktami bezpośrednimi (wersje 30 mA).

### Dane techniczne

Normy	IEC 61009-1 IEC 61009-2-1 EN 61009-1 EN 61009-2-1
Charakterystyka wyzwalań	C
Typ członu różnicowego	Type A
Napięcie znamionowe ( $U_r$ )	400-415 V AC
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 415 V
Znamionowe napięcie	wg IEC/EN 60664-1 500 V

izolacji ( $U_i$ )

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ )	4 kV
--	------

Rodzaj napięcia zasilania	AC
---------------------------	----

Prąd znamionowy ( $I_n$ )	20 A
---------------------------	------

Znamionowy prąd różnicowy	100 mA
---------------------------	--------

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	6 kA
--	------

Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny ( $I_{cu}$ )	10 kA
---	-------

Prąd znamionowy zwarciovy umowny ( $I_{nc}$ )	10 kA
---	-------

Znamionowy roboczy prąd zwarciovy wyłączalny, w % $I_{cu}$ ( $I_{cs}$ )	6 kA
---	------

Maksymalny prąd udarowy	5 kA
-------------------------	------

Typ prądu upływu	A
------------------	---

Częstotliwość (f)	50/60 Hz
-------------------	----------

Częstotliwość znamionowa (f)	50 ... 60 Hz
------------------------------	--------------

Straty mocy	4.2 W
-------------	-------

Podłączanie zasilania	Arbitrary
-----------------------	-----------

Klasa ograniczania energii	3
----------------------------	---

Wytrzymałość łączeniowa	10000 cycle
-------------------------	-------------

Trwałość mechaniczna	20000 cycle
----------------------	-------------

Liczba zabezpieczonych biegunów	3
---------------------------------	---

Liczba biegunów	4
-----------------	---

Rodzaj wyzwalania różnicowego	Selective
-------------------------------	-----------

Kategoria przepięć	III
--------------------	-----

Położenie biegunu neutralnego	Right
-------------------------------	-------

Typ uziemnika	Selective
---------------	-----------

Rodzaj zabezpieczenia	C
-----------------------	---

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	1 - Solid-Core 25 ... 25 mm <sup>2</sup> 4 - Multi-Wired 1 ... 25 mm <sup>2</sup>
----------	--

## Material Compliance

Dane RoHS	9AKK106713A5597
-----------	-----------------

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
-------------	-----------------------------------

Data RoHS	20150415
-----------	----------

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
Informacje środowiskowe	refer to RoHS information

## Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	4
Szerokość netto	0.071 m
Wysokość netto	0.085 m
Głębokość / długość netto	0.069 m
Masa netto	0.480 kg
Głębokość zabudowy (t <sub>2</sub> )	69 mm

## Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.530 kg

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CCC	2021980307001650
Deklaracja zgodności UE	9AKK106713A5597

## Installation

Instrukcje i podręczniki	9AKK106713A8790
--------------------------	-----------------

## Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacje techniczne	2CSC423030B0201
---------------------------------------	-----------------

## Klasyfikacje

ETIM 8	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 9	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363030
eClass	V11.0 : 27142207
Kod klasyfikacji	F

## Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	sztuka
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	sztuka
2CSS200910R0005	S2C-OVP1 Overvoltage Release	S2C-OVP1	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
2CSS200923R0001	SN201-IH Interface module with auxiliary contact	SN201-IH	1	sztuka
2CSS200924R0001	SN201-S Signal Contact	SN201-S	1	sztuka
2CSS200933R0011	F2C-A1 Shunt trip	F2C-A1	1	sztuka
2CSS200933R0012	F2C-A2 Shunt trip	F2C-A2	1	sztuka
2CSS200993R0005	S2C-OVP2 Overvoltage Release	S2C-OVP2	1	sztuka

## Kategorie

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

