

Opis produktu

DS203NC C8 A300

DS203NC C8 A300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Ogólne informacje

Typ produktu	DS203NC C8 A300
Kod zamówieniowy	2CSR256140R3084
Numer EAN	8012542830726
Opis katalogowy	DS203NC C8 A300 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)	8 A
---------------------------	-----

Znamionowy prąd różnicowy	300 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
---	------

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	Instantaneous
-------------------------------	---------------

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

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

Typ uziemnika	Undelayed
---------------	-----------

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

Dostępne opcje	None
----------------	------

Dostępne akcesoria	Tak
--------------------	-----

Przekrój kabli	Busbar 10 mm ² Sztwywny 25 ... 25 mm ² Elastyczny 25 ... 25 mm ²
----------------	---

Przekrój	1 - Solid-Core 25 ... 25 mm ² 4 - Multi-Wired 1 ... 25 mm ²
----------	--

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	Eksplatacja -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 ₂)	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, informacja techniczna	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	85363010
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

