

Opis produktu

DS203NC C16 A S100

DS203NC C16 A S100 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Ogólne informacje

Typ produktu	DS203NC C16 A S100
Kod zamówieniowy	2CSR256240R2164
Numer EAN	8012542021827
Opis katalogowy	DS203NC C16 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 wyzwalania	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)	16 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	7.5 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 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	Eksplotacja -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

