

PRODUCT-DETAILS

DS203NC C20 AC30

DS203NC C20 AC30 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Ogólne informacje

Typ produktu	DS203NC C20 AC30
Kod zamówieniowy	2CSR256040R1204
Numer EAN	8012542186724
Opis katalogowy	DS203NC C20 AC30 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Opis	DS203NC is a 3P+N residual current circuit breaker with overcurrent protection (RCBO) in four modules for the protection against short-circuit currents, overload, earth fault currents, indirect contacts, additional protection against direct contacts (30 mA versions).

Dane techniczne

Normy	IEC 61009-1 IEC 61009-2-1 EN 61009-1 EN 61009-2-1
Charakterystyka wyzwalania	C
Typ członu różnicowego	AC type
Napięcie znamionowe (U_r)	400-415 V AC
Znamionowe napięcie pracy	400 ... 415 V AC
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	500 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	4 kV

(U_{imp})

Rodzaj napięcia zasilania	AC
Prąd znamionowy (I _n)	20 A
Znamionowy prąd różnicowy	30 mA
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa	(230 / 400 V AC) 6 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny (I _{cu})	10 kA
Prąd znamionowy zwarciowy umowny (I _{nc})	10 kA
Znamionowy roboczy prąd zwarciowy wyłączalny, w % I _{cu} (I _{cs})	6 kA
Maksymalny prąd udarowy	0.25 kA
Typ prądu upływu	AC
Częstotliwość (f)	50/60 Hz
Częstotliwość znamionowa (f)	50 ... 60 Hz
Straty mocy	11.8 W
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Klasa ograniczania energii	3
Wytrzymałość łączeniowa	10000 cycle
Trwałość mechaniczna	20000 cycle
Liczba biegunów	4
Liczba zabezpieczonych biegunów	3
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 Szttywny 25 ... 25 mm ² Elastyczny 25 ... 25 mm ²
Przekrój	4 - Multi-Wired 1...25 mm ² 1 - Solid-Core 25...25 mm ²

Normy środowiskowe

Temperatura otoczenia	-25...55 °C
Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25...55 °C
Stopień ochrony	IP2X
Stopień zanieczyszczenia	2
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informacje środowiskowe	refer to RoHS information
Deklaracja REACH	9AKK108467A9482

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	4
Szerokość produktu netto	0.071 m
Wysokość produktu netto	0.085 m
Głębokość produktu netto	0.069 m
Waga produktu netto	0.480 kg
Głębokość zabudowy (t ₂)	69 mm

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	0.076 m
Wysokość opakowania (poziom 1)	0.096 m
Długość opakowania (poziom 1)	0.073 m
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.530 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8012542186724

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	Włochy (IT)

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CCC	2021980307001650
Deklaracja zgodności UE	9AKK106713A5597
Informacje środowiskowe	refer to RoHS information
Instrukcje i podręczniki	9AKK106713A8790
Deklaracja REACH	9AKK108467A9482
Dane RoHS	9AKK106713A5597

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CSC423030B0201
Instrukcje i podręczniki	9AKK106713A8790

Klasyfikacje

ETIM 7	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 8	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
Kategoria produktu wg. 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

