

Opis produktu

DS202CR B10 A30

DS202CR B10 A30 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Ogólne informacje

Typ produktu	DS202CR B10 A30
Kod zamówieniowy	2CSR752140R1105
Numer EAN	4022903033684
Opis katalogowy	DS202CR B10 A30 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Opis	The DS202CR series RCBO is a 2P in two-modules device for the protection of end user single-phase circuits against overload and short-circuit currents. Protection against the effects of sinusoidal alternating and direct pulsating earth fault currents. Protection against indirect contacts and additional protection against direct contacts.

Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108467A5738
--	-----------------

Dane techniczne

Normy	IEC/EN 61009-1 IEC/EN 61009-2-1
Charakterystyka wyzwalania	B
Typ członu różnicowego	A type

Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 230 V
Znamionowe napięcie izolacji (U _i)	wg IEC/EN 60664-1 440 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U _{imp})	4 kV
Rodzaj napięcia zasilania	AC
Prąd znamionowy (I _n)	10 A
Znamionowy prąd różnicowy	30 mA
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	6 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny (I _{cu})	10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy eksploatacyjny (I _{cs})	6 kA
Maksymalny prąd udarowy	0.25 kA
Typ prądu upływu	A
Częstotliwość (f)	50 Hz
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz
Straty mocy	3.28 W
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Klasa ograniczania energii	3
Wytrzymałość łączeniowa	10000 operations
Trwałość mechaniczna	20000 operations
Liczba zabezpieczonych biegunów	2
Liczba biegunów	2
Sygnalizacja zwarcia doziemnego	Blue flag on window
Rodzaj wyzwalania różnicowego	Instantaneous
Kategoria przepięć	III
Położenie biegunu neutralnego	Right Left
Momenty dokrecające	4 N·m
Rodzaje akcesoriów	Auxiliary contact Signal contact / auxiliary contact
Typ uziemnika	Undelayed
Typ montażu	DIN-Rail
Pozycja montażu	Any
Dostępne akcesoria	Tak
Liczba baterii	0
Przekrój zacisku	35 mm²
Przekrój kabli	Busbar 10...10 mm² Elastyczny 1...25 mm² Rigid Solid 1...35 mm²
Przekrój	1 - Solid-Core 1 ... 35 mm² 4 - Multi-Wired 1 ... 25 mm²
Długość odizolowania przewodu	11 mm

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... 55 °C
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	3
Warunki środowiskowe	28 cycle with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Dane RoHS	9AKK108466A5162
Deklaracja REACH	9AKK108466A9708
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	2
Szerokość netto	36 mm
Wysokość netto	86 mm
Głębokość / długość netto	72 mm
Masa netto	0.220 kg
Głębokość zabudowy (t ₂)	72 mm

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.245 kg
E-Numer (Finlandia)	3217309

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ABS	9AKK108467A7630
Deklaracja zgodności UE	9AKK108466A5162
Certyfikat IMQ	9AKK108467A6463
Certyfikat NF	9AKK108467A7736
Certyfikat VDE	9AKK108467A7823

Installation

Instrukcje i podręczniki	9AKK108466A5165
--------------------------	-----------------

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	9AKK108467A1864
--------------------------------------	-----------------

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	
2CDS200931R0001	G2C-H6-L+R Signal / Auxiliary Contact	G2C-H6-L+R	1	sztuka	
2CDS200932R0001	G2C-S/H6-L+R Signal / Auxiliary Contact	G2C-S/H6-L+R	1	sztuka	
2CDS200932R0011	G2C-S/H6-L+R-KL Signal / Auxiliary Contact	G2C-S/H6-L+R-KL	1	sztuka	

Kategorie

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

