

Opis produktu

DS202CR M C32 APR30

DS202CR M C32 APR30 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Ogólne informacje

Typ produktu	DS202CR M C32 APR30
Kod zamówieniowy	2CSR772440R1324
Numer EAN	4022903035312
Opis katalogowy	DS202CR M C32 APR30 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	C
Typ członu różnicowego	Type A

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)	32 A
Znamionowy prąd różnicowy	30 mA
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny (I_{cu})	10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy eksploatacyjny (I_{cs})	7.5 kA
Maksymalny prąd udarowy	3 kA
Typ prądu upływu	A
Częstotliwość (f)	50 Hz
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz
Straty mocy	7.60 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 (APR High Immunity)
Kategoria przepięć	III
Położenie biegunu neutralnego	Right Left
Momenty dokrecające	4 N·m
Rodzaje akcesoriów	Auxiliary contact Signal contact / auxiliary contact
Typ uziemnika	Short-Time Delayed
Typ montażu	DIN-Rail
Pozycja montażu	Any
Dostępne akcesoria	Tak
Liczba baterii	0
Przekrój zacisku	35 mm ²
Przekrój kabli	Busbar 10...10 mm ² Elastyczny 1...25 mm ² Rigid Solid 1...35 mm ²
Przekrój	1 - Solid-Core 1 ... 35 mm ² 4 - Multi-Wired 1 ... 25 mm ²
Długość odizolowania przewodu	11 mm

Material Compliance

Dane RoHS	9AKK108466A5162
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Data RoHS	20220211
Deklaracja REACH	9AKK108466A9708
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

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 %

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

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ABS	9AKK108467A7630
Deklaracja zgodności UE	9AKK108466A5162
Certyfikat IMQ	9AKK108467A6462
Certyfikat NF	9AKK108467A7737
Certyfikat VDE	9AKK108467A7823

Installation

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

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja	9AKK108467A1864
----------------------------	-----------------

techniczna

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
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

