

Opis produktu

OVR T2 3N 40-275 P TS QS OVR T2 3N 40-275 P TS QS Surge Protective Device



Ogólne informacje

Typ produktu	OVR T2 3N 40-275 P TS QS
Kod zamówieniowy	2CTB803973R0500
Numer EAN	3660308519948
Opis katalogowy	OVR T2 3N 40-275 P TS QS Surge Protective Device
Opis	Surge protective devices SPD type 2 protect low-voltage consumer systems against surge voltages as they are tested as SPD type 2 according to IEC 61643-11. The devices are compatible with the System pro M compact series. The SPD with "TS" are optionally equipped with a auxiliary contact.

Dane techniczne

Normy	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Układ sieci rozdzielczej	TT TN-S
Do użytku z	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Napięcie znamionowe (U_r)	230 V AC
Napięcie znamionowe sieci AC (U_o)	230 / 400 V
Wartość napięcia DC	350 V

Napięciowy poziom ochrony (U _p)	1.5 kV (L-N) 1.25 kV (N-PE) 1.4 kV
Największe napięcie trwałej pracy (U _c)	(L-PE) 275 V
Przepięcie dorywcze (U _T)	(L-N) 337 V (N-PE) 1200 V
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcio- eksploatacyjny (I _{cs})	100 kA
Prąd wyładowczy (8/20)	Nominal (8 / 20 μs) 20 kA I (max, 8 / 20 μs) 40 kA
Prąd udarowy (10/350)	I (imp, 10 / 350 μs) 2 kA
Wartość znamionowa prądu zwarcio-owego	100 kA
Straty mocy	29 mW
Próba klasy ogranicznika przepięć	II
Liczba zabezpieczonych biegunów	4
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	1
Liczba biegunów	4
Liczba przewodów	4
Położenie biegunu neutralnego	Right
Standard transmisji	Optic
Wersja	Plug-in
Typ montażu	DIN-Rail
Typ produktu ABB	QS
Dostępne opcje	Residential, commercial building.
Obciążenie obwodu pomocniczego	Minimum 12Vdc - 10mA Maximum 250Vac - 1A
Funkcja konserwacji zapobiegawczej	Nie
Wskaźnik stanu	Tak
Rozmiar bezpiecznika	4 modular spacing

Material Compliance

Dane RoHS	9AKK108466A4410
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Data RoHS	20220317
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Normy środowiskowe

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/03/18

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Stopień ochrony	IP20
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	Without Derating 5000

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	4
Szerokość netto	71.2 mm
Wysokość netto	95 mm
Głębokość / długość netto	58 mm
Masa netto	0.48 kg

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	500 g

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	2CTC432057G1701
Certyfikat CQC	9AKK107680A1974
Deklaracja	2CTC432056G1701
Deklaracja zgodności UE	9AKK108466A4410

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CTC432096M1701
--------------------------	-----------------

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CTC432246D0201
Rysunki mechaniczne	2CTC800021F1400.pdf 2CTC800021F1401.dxf 2CTC800021F1402.stp 2CTC800021F1403.igs

Klasyfikacje

ETIM 8	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
ETIM 9	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363090

eClass

V11.0 : 27130805

Kod klasyfikacji

141DCC

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Ograniczniki przepięć → Ograniczniki przepięć klasy II

