Opis produktu

OVR T1-T2 4L 12.5-275s P TS QS

OVR T1-T2 4L 12.5-275s P TS QS Surge Protective Device



Ogólne informacje

Typ produktu	OVR T1-T2 4L 12.5-275s P TS QS
Kod zamówieniowy	2CTB815710R1100
Numer EAN	3660308524942
Opis katalogowy	OVR T1-T2 4L 12.5-275s P TS QS Surge Protective Device
Opis	Surge protective devices SPD type 1- type 2 protect low-voltage consumer systems against lightning currents and surge voltages as they are tested as SPD type 1 and 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. The variants with "reserve varistor" (s) offer additional protection for the system, as the SPD is not completely disconnected from the mains at the end of its service life, but with an additional smaller varistor still guarantees basic protection and the system thus until the surge arrester is replaced is still protected

Dane techniczne

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

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Wartość napięcia DC	350 V
Napięciowy poziom ochrony (Up)	(L-N) 2.8 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 1.4 kV
Największe napięcie trwałej pracy (U_c)	(L-PE) 275 V (L-L) 440 V (L-N) 440 V (N-PE) 275 V
Przepięcie dorywcze (U_T)	337 V
Prąd wyładowczy (8/20)	Nominalny 20 kA Maksymalny 80 kA Total 320 kA
Prąd udarowy (10/350)	I (imp, 10 / 350 µs) 12.5 kA I (total, 10 / 350 µs) 50 kA
Prąd impulsowy wyładowania	12,5
Wartość znamionowa prądu zwarciowego	100 kA
Wartość znamionowa przerywanego prądu następczego (I fi)	(L-N) - kA (N-PE) - kA
Straty mocy	63 mW
Odłącznik SPD	Curve B Breakers ≤ 125 A Curve C Breakers ≤ 125 A Bezpieczniki typu gL ≤ 160 A Bezpieczniki typu gG ≤ 160 A
Próba klasy ogranicznika przepięć	I II
Liczba zabezpieczonych biegunów	4
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	1
Liczba biegunów	4
Położenie biegunu neutralnego	Right
Wersja	Plug-in
Typ montażu	DIN-Rail
Typ produktu ABB	QS
Dostępne opcje	Industry, commercial building
Obciążenie obwodu pomocniczego	Minimum 12Vdc - 10mA Maximum 250Vac - 1A
Funkcja konserwacji zapobiegawczej	Tak
Wskaźnik stanu	Tak
Rozmiar bezpiecznika	4 modular spacing

Material Compliance

Dane RoHS	9AKK108466A4617
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Data RoHS	20220317
Deklaracja REACH	9AKK108468A9644
REACH Information	False - does not contains substances > 0.1 mass percentage
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Normy środowiskowe

Stopień ochrony	IP20
Maksymalna wysokosc montazu m.n.p.m	Without Derating 5000

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	4
Szeroość netto	71.2 mm
Wysokość netto	95.8 mm
Głębokość / długość netto	76.7 mm
Masa netto	0.6 kg

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.600 kg

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CQC	9AKK107680A1975
Deklaracja	2CTC432056G1701
Deklaracja zgodności UE	9AKK108466A4617

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CTC431030M1701

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CTC431041D0201
Rysunki mechaniczne	2CTC800015F1400.pdf 2CTC800015F1401.dxf 2CTC800015F1402.stp 2CTC800015F1403.igs

Klasyfikacje

ETIM 8	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
ETIM 9	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85363090
eClass	V11.0 : 27130808
Kod klasyfikacji	141BCC

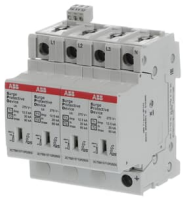
Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Kategorie

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







Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia