Opis produktu

OVR T1-T2 12.5-275s C QS

Surge Protective Device



Ogólne informacje

Typ produktu	OVR T1-T2 12.5-275s C QS
Kod zamówieniowy	2CTB815710R2600
Numer EAN	3660308525031
Opis katalogowy	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	TT TN-C TN-S
Do użytku z	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Napięcie znamionowe sieci AC (U_o)	230 / 400 V
Napięciowy poziom ochrony (Up)	(L-N) 1.4 kV (N-PE) - kV (L-PE) 1.4 kV
Największe napięcie trwałej pracy (U_c)	(L-PE) 275 V (L-L) 275 V (L-N) 275 V (N-PE) - V
Przepięcie dorywcze (U_T)	337 V
Prąd wyładowczy (8/20)	Nominalny 20 kA Maksymalny 80 kA
Prąd udarowy (10/350)	I (imp, 10 / 350 µs) 12.5 kA I (total, 10 / 350 µs) - kA
Prąd impulsowy wyładowania	12,5
Wartość znamionowa prądu zwarciowego	100 kA
Straty mocy	37 mW
Próba klasy ogranicznika przepięć	I II
Liczba zabezpieczonych biegunów	1
Liczba biegunów	1
Wersja	Plug-in
Typ montażu	DIN-Rail
Typ produktu ABB	QS
Dostępne opcje	Replacement Cartridge
Funkcja konserwacji zapobiegawczej	Tak
Wskaźnik stanu	Tak
Rozmiar bezpiecznika	1 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 contain substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20231212
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Normy środowiskowe

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

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	1
Szeroość netto	17.6 mm
Wysokość netto	57 mm

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Głębokość / długość netto	67 mm
Masa netto	0.1 kg

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	115 g
E-Numer (Finlandia)	3217624
E-Numer (Norwegia)	1623953

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CQC	9AKK107680A1975
Deklaracja zgodności UE	9AKK108466A4617

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CTC431030M1701

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	No document needed

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

Kategorie

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Ograniczniki przepięć → Akcesoria do ograniczników przepięć






360°

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia