Opis produktu

OVR T2 3N 40-275s P TS QS

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



Ogólne informacje

Typ produktu	OVR T2 3N 40-275s P TS QS
Kod zamówieniowy	2CTB815704R0800
Numer EAN	3660308525260
Opis katalogowy	OVR T2 3N 40-275s 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. 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-S
Do użytku z	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Napięcie znamionowe (U	230 V AC

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

r)

Napięcie znamionowe sieci AC (U_o)	230 / 400 V
Wartość napięcia DC	350 V
Napięciowy poziom ochrony (Up)	1.4 kV (L-N) 1.4 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 zwarciowy 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 zwarciowego	100 kA
Straty mocy	49 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	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

Normy środowiskowe

Stopień ochrony	IP20

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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)	630 g

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CQC	9AKK107680A1974
Deklaracja	2CTC432056G1701
Deklaracja zgodności UE	9AKK108466A4617

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CTC432106M1701

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CTC432308D0201
Rysunki mechaniczne	2CTC800015F1200.pdf 2CTC800015F1201.dxf 2CTC800015F1202.stp 2CTC800015F1203.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

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 II






360°

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia