



Opis produktu

OVR T1-T2 3N 12.5-440s P QS

Surge Protective Device



Ogólne informacje

Typ produktu	OVR T1-T2 3N 12.5-440s P QS
Kod zamówieniowy	2CTB815710R4800
Numer EAN	3660308525161
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

ABB EcoSolutions

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108468A7418
--	-----------------

Dane techniczne

Układ sieci rozdzielczej	TT TN-S
Do użytku z	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Napięcie znamionowe sieci AC (U _o)	400 / 690 V
Największe napięcie trwałej pracy (U _c)	(L-PE) 440 V (L-L) 760 V (L-N) 440 V (N-PE) 440 V
Przepięcie dorywcze (U _T)	(L-N) 581 V (N-PE) 1200 V
Prąd wyładowczy (8/20)	Nominalny 20 kA Maksymalny 80 kA Total 100 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 zwarcowego	100 kA
Wartość znamionowa przerywanego prądu następczego (I _{fi})	(L-N) - kA (N-PE) 0.1 kA
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
Liczba biegunów	4P
Położenie biegunu neutralnego	Right
Wersja	Plug-in
Typ produktu ABB	QS
Dostępne opcje	Industry, commercial building
Funkcja konserwacji zapobiegawczej	Tak
Wskaźnik stanu	Tak
Rozmiar bezpiecznika	8 modular spacing

Elektryczność

Napięciowy poziom ochrony (U _p)	(L-N) 1.9 kV (N-PE) 1.9 kV (L-PE) 2 kV
Straty mocy	121 mW

Zgodność materiału

Dane RoHS	9AKK108466A4617
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Data RoHS	20220317
Deklaracja REACH	9AKK107492A1906
REACH Information	False - does not contain substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20231212

Wszelkie prawa zastrzeżone

2025/03/28

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Szablon raportowania
CMRT

9AKK108468A3363

Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business

Normy środowiskowe

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

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	7
Szerokość netto	124.6 mm
Wysokość netto	88 mm
Głębokość / długość netto	76.7 mm
Masa netto	1.05 kg

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1105 g
E-Numer (Norwegia)	1623944

Certyfikaty i deklaracje

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

Instalacja

Instrukcje i podręczniki	2CTC431030M1701
Typ montażu	DIN-Rail

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CTC431061D0201
Rysunki mechaniczne	2CTC800015F3500.pdf 2CTC800015F3501.dxf 2CTC800015F3502.stp 2CTC800015F3503.igs

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

ETIM 9	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
eClass	V11.0 : 27130808

Kod klasyfikacji	141BEC
Normy	IEC 61643-11 / EN 61643-11

Kategorie

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

