



Opis produktu

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

Surge Protective Device



Ogólne informacje	
Typ produktu	OVR T1-T2 3N 12.5-440s P TS QS
Kod zamówieniowy	2CTB815710R3600
Numer EAN	3660308525093
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_0)	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 μ s) 12.5 kA I (total, 10 / 350 μ s) 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
Odlącnik SPD	Curve B Breakers $\leq$ 125 A Curve C Breakers $\leq$ 125 A Bezpieczniki typu gL $\leq$ 160 A Bezpieczniki typu gG $\leq$ 160 A
Próba klasy ogranicznika przepięć	I II
Liczba zabezpieczonych biegunów	4
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	1
Liczba biegunów	4P
Położenie biegunu neutralnego	Right
Wersja	Plug-in
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	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
Szablon raportowania	9AKK108468A3363

Wszelkie prawa zastrzeżone

2025/03/28

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

CMRT

SCIP

eb870ea9-6bc9-4c32-80f0-da19296d1169 Bulgaria

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

95.8 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)

1623946

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, informacje
techniczne

2CTC431054D0201

Rysunki mechaniczne

2CTC800015F2700.pdf
2CTC800015F2701.dxf
2CTC800015F2702.stp
2CTC800015F2703.igs

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

ETIM 9

EC001457 - Combined arrester for power supply systems

eClass

V11.0 : 27130808

Kod klasyfikacji

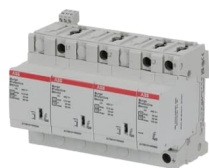
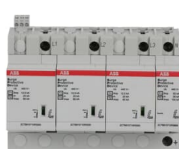
141BEC

Normy

IEC 61643-11 / EN 61643-11

Kategorie

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



360°