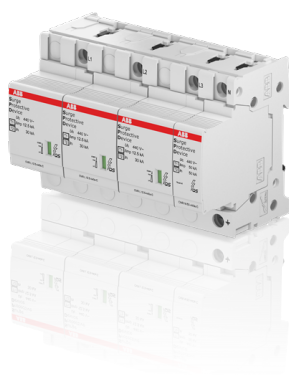


Opis produktu

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

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	OVR T1-T2 3N 12.5-440s P 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	TT TN-S
Do użytku z	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Napięcie znamionowe sieci AC (U_o)	400 / 690 V
Wartość napięcia DC	560 V

Napięciowy poziom ochrony (U _p)	(L-N) 1.9 kV (N-PE) 1.9 kV (L-PE) 2 kV
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
Straty mocy	121 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
Liczba biegunów	4
Położenie biegunu neutralnego	Right
Wersja	Plug-in
Typ montażu	DIN-Rail
Typ produktu ABB	QS
Dostępne opcje	Industry, commercial building
Funkcja konserwacji zapobiegawczej	Tak
Wskaźnik stanu	Tak
Rozmiar bezpiecznika	8 modular spacing

Normy środowiskowe

Stopień ochrony	IP20
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	Without Derating 5000
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Dane RoHS	9AKK108466A4617
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

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

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1105 g

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CQC	9AKK107680A1975
Deklaracja	2CTC432056G1701
Deklaracja zgodności UE	9AKK108466A4617
Certyfikat EAC	2CTC436008G1701

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CTC431030M1701
--------------------------	-----------------

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CTC431061D0201
Rysunki mechaniczne	2CTC800015F3500.pdf 2CTC800015F3501.dxf 2CTC800015F3502.stp 2CTC800015F3503.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	141BEC

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Ograniczniki przepięć → Ograniczniki przepięć klasy I →
Type T1 - T2 12.5kA

