



Opis produktu

OVR T2 80-440s P TS QS

Surge Protective Device



Ogólne informacje

Typ produktu	OVR T2 80-440s P TS QS
Kod zamówieniowy	2CTB815708R2900
Numer EAN	3660308525567
Opis katalogowy	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

ABB EcoSolutions

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

Dane techniczne

Układ sieci rozdzielczej	TT TN-C TN-S IT
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
Przebieżenie dorywcze (U _T)	581 V
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia eksploatacyjny (I _{cs})	100 kA
Prąd wyładowczy (8/20)	Nominal (8 / 20 μs) 20 kA I (max, 8 / 20 μs) 80 kA
Prąd udarowy (10/350)	I (imp, 10 / 350 μs) 6.25 kA
Wartość znamionowa prądu zwarcia	100 kA
Próba klasy ogranicznika przepięć	II
Liczba zabezpieczonych biegunów	1
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	1
Liczba biegunów	1P
Liczba przewodów	1
Standard transmisji	Optic
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	4 modular spacing

Elektryczność

Napięcie znamionowe (U _r)	400 V AC
Napięciowy poziom ochrony (U _p)	1.8 kV (L-N) 1.8 kV (N-PE) 1.8 kV

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

CMRT

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	1
Szerokość netto	17.8 mm
Wysokość netto	95.8 mm
Głębokość / długość netto	76.7 mm
Masa netto	0.15 kg

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	165 g
E-Numer (Norwegia)	1623921

Certyfikaty i deklaracje

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

Instalacja

Instrukcje i podręczniki	2CTC432106M1701
Typ montażu	DIN-Rail

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CTC432317D0201
Rysunki mechaniczne	2CTC800015F0800.pdf 2CTC800015F0801.dxf 2CTC800015F0802.stp 2CTC800015F0803.igs

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

ETIM 9	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
eClass	V11.0 : 27130805
Kod klasyfikacji	141DEC

Kategorie

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

