



Opis produktu

OVR T2 40-440 P QS

Surge Protective Device



Ogólne informacje

Typ produktu	OVR T2 40-440 P QS
Kod zamówieniowy	2CTB803871R1200
Numer EAN	3660308519627
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.

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
Przepięcie dorywcze (U_T)	581 V
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia eksploatacyjny (I_{cs})	100 kA
Prąd wyładowczy (8/20)	Nominal (8 / 20 μ s) 20 kA I (max, 8 / 20 μ s) 40 kA
Prąd udarowy (10/350)	I (imp, 10 / 350 μ s) 2 kA
Wartość znamionowa prądu zwarcowego	100 kA
Próba klasy ogranicznika przepięć	II
Liczba zabezpieczonych biegunów	1
Liczba biegunów	1P
Liczba przewodów	1
Standard transmisji	Optic
Wersja	Plug-in
Typ produktu ABB	QS
Dostępne opcje	Residential, commercial building.
Obciążenie obwodu pomocniczego	Minimum - Maximum -
Funkcja konserwacji zapobiegawczej	Nie
Wskaźnik stanu	Tak
Rozmiar bezpiecznika	1 modular spacing

Elektryczność

Napięcie znamionowe (U_r)	230 V AC
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	1.8 kV (L-N) 1.8 kV (N-PE) 1.8 kV

Zgodność materiału

Dane RoHS	9AKK108466A4410
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 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	1
Szerokość netto	17.8 mm
Wysokość netto	88 mm
Głębokość / długość netto	58 mm
Masa netto	0.12 kg

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	145 g
E-Numer (Norwegia)	1672331

Certyfikaty i deklaracje

Certyfikat CB	2CTC432024G1701
Certyfikat CQC	9AKK107680A1974
Deklaracja	2CTC432056G1701 2CTC432060G1701
Deklaracja zgodności UE	9AKK108466A4410

Instalacja

Instrukcje i podręczniki	2CTC432097M1701
Typ montażu	DIN-Rail

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CTC432212D0201
Rysunki mechaniczne	2CTC800021F0100.pdf 2CTC800021F0101.dxf 2CTC800021F0102.stp 2CTC800021F0103.igs

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

ETIM 9	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
eClass	V11.0 : 27130805
Kod klasyfikacji	141DEC
Normy	IEC 61643-11 / EN 61643-11

Kategorie

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

