



Opis produktu

OVR T1-T2 N3 12.5-275s P QS

Surge Protective Device



Ogólne informacje

Typ produktu	OVR T1-T2 N3 12.5-275s P QS
Kod zamówieniowy	2CTB815710R2100
Numer EAN	3660308525000
Opis katalogowy	Surge Protective Device
Opis	OVR T1-T2 N3 12.5-275s P QS Surge Protective Device

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	230 / 400 V

sieci AC (U_o)

Największe napięcie trwałej pracy (U _c)	(L-PE) 275 V (L-L) 440 V (L-N) 275 V (N-PE) 255 V
---	--

Przepięcie dorywcze (U _T)	(L-N) 337 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	Left
-------------------------------	------

Wersja	Plug-in
--------	---------

Typ produktu ABB	QS
------------------	----

Dostępne opcje	Industry, commercial building
----------------	-------------------------------

Funkcja konserwacji zapobiegawczej	Tak
------------------------------------	-----

Wskaźnik stanu	Tak
----------------	-----

Rozmiar bezpiecznika	4 modular spacing
----------------------	-------------------

Elektryczność

Napięciowy poziom ochrony (U _p)	(L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 1.5 kV
---	--

Straty mocy	63 mW
-------------	-------

Zgodność materiału

Dane RoHS	9AKK108466A4617
-----------	-----------------

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
-------------	-----------------------------------

Data RoHS	20220317
-----------	----------

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	4
Szerokość netto	71.2 mm
Wysokość netto	88 mm
Głębokość / długość netto	76.7 mm
Masa netto	0.6 kg

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	630 g

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	2CTC431047D0201
Rysunki mechaniczne	2CTC800015F2000.pdf 2CTC800015F2001.dxf 2CTC800015F2002.stp 2CTC800015F2003.igs

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

ETIM 9	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
eClass	V11.0 : 27130808
Kod klasyfikacji	141BCC
Normy	IEC 61643-11 / EN 61643-11

Kategorie

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

