



Detaily produktu

OVR T1-T2 12.5-275s C QS

OVR T1-T2 12.5-275s C QS Surge Protective Device



Obecné informace

Typ:	OVR T1-T2 12.5-275s C QS
Id výrobku:	2CTB815710R2600
EAN:	3660308525031
Katalogový popis:	OVR T1-T2 12.5-275s C QS Surge Protective Device
Detailní popis:	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
Display Name:	OVR T1-T2 12.5-275s C QS

ABB EcoSolutions

Carbon Footprint (Full Lifecycle):	2.433349 kg CO ₂ eq
ABB EcoSolutions Profile:	9AKK108472A3406

Technické údaje

Typ distribučního systému NN:	TT TN-C TN-S
Vhodné pro:	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Jmenovité AC napětí systému (U _o):	230 / 400 V
Max. trvalé provozní napětí (U _c):	(L-PE) 275 V (L-L) 275 V (L-N) 275 V (N-PE) - V
Testovací hodnota dočasného přepětí (U _T 337 V):	
Vybíjecí proud:	Nominal 20 kA Maximum 80 kA
Impulse Current:	I (imp, 10 / 350 μs, L-N) 12.5 kA I (total, 10 / 350 μs) - kA
Proud atmosférického impulzu:	12.5 kA
Zkratový výdržný proud I _{cc} :	100 kA
Třída svodiče přepětí:	I II
Počet chráněných pólů:	1
Počet pólů:	1P
Verze:	Plug-in
Druh výrobku:	QS
Poskytnuté volby:	Replacement Cartridge
Preventive Maintenance Feature:	Ano
Stavový indikátor:	Ano
Velikost pojistky:	1 modular spacing

Electrical

Úroveň napěťové ochrany (U _p):	(L-N) 1.4 kV (N-PE) - kV (L-PE) 1.4 kV
Výkonová ztráta:	Total 37 mW

Material Compliance

Informace RoHS:	9AKK108466A4617
Stav RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Datum RoHS:	20230707
REACH Declaration:	9AKK107492A1906
REACH Information:	False - does not contain substances > 0.1 mass percentage
REACH Date:	20231212

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT): 9AKK108468A3363

Kategorie WEEE: 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

WEEE B2C / B2B: Business To Business

Údaje vnějšího prostředí

Krytí: IP20

Max. povolená provozní nadmorská výška: Without Derating 5000

Rozměry

Šířka v počtu modulů: 1

Čistá šířka výrobku: 17.6 mm

Čistá výška výrobku: 57 mm

Čistá hloubka výrobku: 67 mm

Čistá hmotnost výrobku: 0.1 kg

Objednací údaje

Úroveň balení 1, jednotky: box 1 piece

Úroveň balení 1, hrubá hmotnost: 115 g

E-Number (Finland): 3217624

E-Number (Norway): 1623953

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

CQC certifikát: 9AKK107680A1975

Prohlášení o shodě - CE: 9AKK108466A4617

Installation

Pokyny a příručky: 2CTC431030M1701

Typ upevnění: DIN-Rail

Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace: No document needed

Externí klasifikace a standardy

ETIM 9:	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
ETIM 10:	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
UNSPSC:	39121610
Trída eClass:	V11.0 : 27130808
Klasifikační kód objektu:	141BCC
Normy:	IEC 61643-11 / EN 61643-11

Kategorie

Produkty > Přístroje a rozváděče nízkého napětí > Modulární přístroje pro montáž na lištu DIN > Ochrana proti přepětí > Příslušenství ke svodičům přepětí

