

PRODUCT-DETAILS

OVR T1-T2 N1 12.5-275s P TS QS

OVR T1-T2 N1 12.5-275s P TS QS Surge Protective Device



Algemene informatie

Type	OVR T1-T2 N1 12.5-275s P TS QS
Artikelnummer	2CTB815710R0300
EAN	3660308524904
Omschrijving	OVR T1-T2 N1 12.5-275s P TS QS Surge Protective Device
Omschrijving	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

Technical

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Type laagspanningsdistributiesysteem	TT TN-S
Geschikt voor	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Nominale AC-spanning van het systeem (U_0)	230 / 400 V

Voltageklasse DC	350 V
Beveiligingsniveau (peil) (Up)	(L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 1.5 kV
Maximale continue bedrijfsspanning (U_c)	(L-PE) 275 V (L-L) - V (L-N) 275 V (N-PE) 255 V
Tijdelijke overspanningstestwaarde (U_T)	(L-N) 337 V (N-PE) 1200 V
Afvoerstroomb	Nominal 20 kA Maximum 80 kA Total 100 kA
Impulsstroom	I (imp, 10 / 350 μ s) 12.5 kA I (total, 10 / 350 μ s) 25 kA
Bliksem impulsstroom	12,5
Kortsluitingsbestendig Icc	100 kA
Volg doofstroomcapaciteit als (I fi)	(L-N) - kA (N-PE) 0.1 kA
Vermogensverlies	37 mW
Beschermende apparaten met kortsluiting	Curve B Breakers \leq 125 A Curve C Breakers \leq 125 A gL Type Fuses \leq 160 A gG Type Fuses \leq 160 A
Arresterklasse	I II
Aantal polen	2
Aantal beveiligde polen	2
Aantal hulpcontacten NC	1
Aantal hulpcontacten NO	1
Positie van neutrale klemmen	Left
Versie	Plug-in
Montagetype	DIN-Rail
Producttype	QS
Opties	Industry, commercial building
Hulpcircuitbelasting	Minimum 12Vdc - 10mA Maximum 250Vac - 1A
Preventief onderhoud	Yes
Statusindicator	Yes
Zekeringgrootte	2 modular spacing

Environmental

Beschermingsgraad	IP20
Maximale werkhoogte toegestaan	Without Derating 5000
RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU
RoHS-informatie	9AKK108466A4617
Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108468A3363

Dimensions

Breedte in module-eenheden	2
Product netto breedte	35.6 mm
Product netto hoogte	95.8 mm
Product netto diepte	76.7 mm
Product netto gewicht	0.3 kg

Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Brutogewicht	320 g

Certificates and Declarations

CQC-certificaat	9AKK107680A1975
Verklaring	2CTC432056G1701
Conformiteitsverklaring - CE	9AKK108466A4617
EAC-certificaat	2CTC436008G1701

Installation

Instructies en handleidingen	2CTC431030M1701
------------------------------	-----------------

Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	2CTC431037D0201
Mechanische tekeningen	2CTC800015F1000.pdf 2CTC800015F1001.dxf 2CTC800015F1002.stp 2CTC800015F1003.igs

Classifications

ETIM 8	EC001457 - Gecombineerde afleider voor energietechniek
ETIM 9	EC001457 - Gecombineerde afleider voor energietechniek
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
AEEA B2C / B2B	Business To Business
CN8	85363090
eClass	V11.0 : 27130808
Object classificatiecode	141BCC

Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Modulaire DIN rail producten → Overspanningsbeveiliging (SPD) → Overspanningsbeveiliging SPD klasse I → Type T1 - T2

