

Produktdetails

OVR T1-T2 N1 12.5-275s P QS

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



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T1-T2 N1 12.5-275s P QS
Bestellnummer	2CTB815710R1500
EAN	3660308524973
Beschreibung	OVR T1-T2 N1 12.5-275s P QS Surge Protective Device
Langbeschreibung	OVR T1-T2 N1 12.5-275s P QS Surge Protective Device

Technische Daten

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Art des Niederspannungsverteilsystems	(TT) TN-S
Geeignet für	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Nennspannung (U _o)	230 / 400 V
Bemessungsspannung DC	350 V
Schutzpegel (U _p)	(L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 1.5 kV
Maximale	(L-PE) 275 V

Dauerbetriebsspannung (U _c)	(L-L) - V (L-N) 275 V (N-PE) 255 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U _T)	(L-N) 337 V (N-PE) 1200 V
Entladestrom	Nominal 20 kA (Maximum) 80 kA (gesamt) 100 kA
Stoßstrom	(Iimp, 10 / 350 µs) 12.5 kA (Itotal, 10 / 350 µs) 25 kA
Blitzstoßstrom	12,5
Kurzschlussfestigkeit Icc	100 kA
Folgestromlöschvermögen (I fi)	(L-N) - kA (N-PE) 0.1 kA
Verlustleistung	37 mW
Kurzschlusschutzeinrichtung	Leitungsschutzschalter B-Charakteristik ≤ 125 A Leitungsschutzschalter C-Charakteristik ≤ 125 A Vorsicherung Typ gL ≤ 160 A Vorsicherung Typ gG ≤ 160 A
Überspannungsableiterklasse	I II
Anzahl Pole	2
Anzahl geschützter Pole	2
Position des N-Leiters	Links
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Rail
Produkttyp	QS
Optionen	Industry, commercial building
Für präventive Wartung	Ja
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	2 modular spacing

Umwelt

Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK108466A4617
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite des Produkts	35.6 mm
Höhe des Produkts	88 mm
Tiefe des Produkts	76.7 mm
Nettogewicht	0.3 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	320 g
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

CQC Zertifikat	9AKK107680A1975
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung - CE	9AKK108466A4617
EAC Zertifikat	2CTC436008G1701

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CTC431030M1701
-----------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CTC431044D0201
Mechanische Zeichnungen	2CTC800015F1700.pdf 2CTC800015F1701.dxf 2CTC800015F1702.stp 2CTC800015F1703.igs

Klassifizierungen

ETIM 8	EC001457 - Kombi-Ableiter für Energietechnik
ETIM 9	EC001457 - Kombi-Ableiter für Energietechnik
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	85363090
eClass	V11.0 : 27130808
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	141BCC

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → ÜSE Blitz- und Überspannungsschutz Typ 1 und Typ 2 → Typ T1 - T2

