

Produktdetails

OVR T1-T2 N3 12.5-440s P QS

OVR T1-T2 N3 12.5-440s P QS Surge Protective Device



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T1-T2 N3 12.5-440s P QS
Bestellnummer	2CTB815710R5000
EAN	3660308525178
Beschreibung	OVR T1-T2 N3 12.5-440s P QS Surge Protective Device
Langbeschreibung	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

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)	400 / 690 V
Bemessungsspannung DC	560 V
Schutzpegel (U _p)	(L-N) 1.9 kV (N-PE) 1.9 kV

	(L-PE) 2 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U _c)	(L-PE) 440 V (L-L) 760 V (L-N) 440 V (N-PE) 440 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U _T)	(L-N) 581 V (N-PE) 1200 V
Entladestrom	Nominal 20 kA (Maximum) 80 kA (gesamt) 100 kA
Stoßstrom	(I _{imp} , 10 / 350 µs) 12.5 kA (I _{total} , 10 / 350 µs) 50 kA
Blitzstoßstrom	12,5
Kurzschlussfestigkeit I _{cc}	100 kA
Folgestromlöschvermögen (I _{fi})	(L-N) - kA (N-PE) 0.1 kA
Verlustleistung	121 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	4
Anzahl geschützter Pole	4
Position des N-Leiters	Links
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Rail
Produkttyp	QS
Optionen	Industry, commercial building
Für präventive Wartung	Ja
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	7 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	7
Breite des Produkts	124.6 mm
Höhe des Produkts	88 mm
Tiefe des Produkts	76.7 mm
Nettogewicht	1.05 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
---------------------	---------

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1105 g

Zertifikate und Deklarationen

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

Installation / Montage

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

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CTC431062D0201
Mechanische Zeichnungen	2CTC800015F3600.pdf 2CTC800015F3601.dxf 2CTC800015F3602.stp 2CTC800015F3603.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)	141BEC

Kategorien

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

