

PRODUCT-DETAILS

OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS

OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS Kombi-Ableiter T1-T2 12.5kA/Pol, TT/TN 1+N, Uc 275 V, Up 1,3 kV



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS
Bestellnummer	2CTB815710R1300
EAN	3660308524966
Beschreibung	OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS Kombi-Ableiter T1-T2 12.5kA/Pol, TT/TN 1+N, Uc 275 V, Up 1,3 kV
Langbeschreibung	Kombinierte Blitz- und Überspannungs-Schutzeinrichtung SPD Typ 1+2, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Blitzströmen und Überspannungen. Geprüfter SPD Typ 1 und Typ 2 nach DIN EN 61643-11. Die Geräte können für den Einsatz als Überspannungs-Schutzeinrichtung nach VDE 0100 Teil 443 und Teil 534, sowie im Rahmen des Blitzschutzkonzeptes verwendet werden. Die Geräte sind kompatibel mit der Baureihe System pro M compact. Optional sind die SPD mit „TS“ mit einem potentialfreien Wechselkontakt ausgestattet. Die Varianten mit „Reserve-Varistor“ (s) bieten dadurch einen zusätzlichen Schutz der Anlage, dass am Lebensdauerende der Überspannungsableiter nicht komplett vom Netz getrennt wird, sondern durch einen zusätzlichen kleineren Varistor ein Basisschutz weiterhin garantiert und die Anlage somit bis zum Austausch des Überspannungsableiters weiterhin geschützt ist.

Technische Daten

Art des Niederspannungsverteilsystems	m-Bus TN-S
Nennspannung (U ₀)	230 / 400 V
Anzahl der geschützten Pole	2
Überspannungsableiterklasse	I II
Baureihe	T1-T2

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Produkttyp	QS
Version	Plug-in
Entladestrom	nominal 20 kA Maximum 80 kA gesamt 100 kA
Stoßstrom	I (imp, 10 / 350 µs) 12.5 kA I (total, 10 / 350 µs) 25 kA
Maximale Dauerbetriebsspannung (U _c)	(L-PE) 275 V (L-L) - V (L-N) 275 V (N-PE) 255 V
Bemessungsspannung DC	350 V
Spannungsschutzniveau (U _p)	(L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit I _{cc}	100 kA
Folgestromlöschvermögen (I _{fi})	(L-N) - kA (N-PE) 0.1 kA
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U _T)	Modbus 337 V S-Bus/XIB 1200 V
Kurzschlusschutzeinrichtung	Leitungsschutzschalter B-Charakteristik ≤ 125 A Leitungsschutzschalter C-Charakteristik ≤ 125 A Vorsicherung Typ gL ≤ 160 A Sicherungstyp gG ≤ 160 A
Verlustleistung	37 mW
Produktname	Kombi-Ableiter
Geeignet für Baureihe/Typ	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)

Abmessungen

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

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	117 mm
Länge Verpackungseinheit 1	41 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	82 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	320 g
EAN Verpackungseinheit 1	3660308524966

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090

Zertifikate und Deklarationen

CQC Zertifikat	9AKK107680A1975
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung - CE	2CTC436004G1701
EAC Zertifikat	2CTC436008G1701
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC431030M1701

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2CTC431043D0201
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC431030M1701
Mechanische Zeichnungen	2CTC800015F1600.pdf 2CTC800015F1601.dxf 2CTC800015F1602.stp 2CTC800015F1603.igs

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	141BCC
ETIM 4	EC001457 - Kombi-Ableiter für Energietechnik
ETIM 5	EC001457 - Kombi-Ableiter für Energietechnik
ETIM 6	EC001457 - Kombi-Ableiter für Energietechnik
ETIM 7	EC001457 - Kombi-Ableiter für Energietechnik

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsableiter → Überspannungsableiter Klasse I

