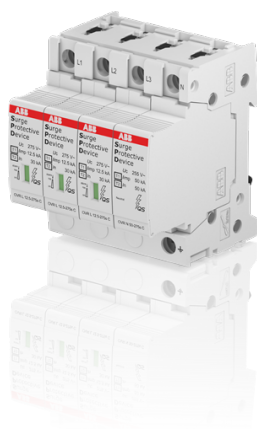


PRODUCT-DETAILS

OVR T1-T2 3N 12.5-275s P QS

OVR T1-T2 3N 12.5-275s P QS Kombi-Ableiter



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P QS
Bestellnummer	2CTB815710R1900
EAN	3660308524997
Beschreibung	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P QS Kombi-Ableiter
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

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Produktname	Kombi-Ableiter
Art des Niederspannungsverteilsystems	(TT) TN-S
Geeignet für	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Nennspannung (U_0)	230 / 400 V
Bemessungsspannung DC	350 V

Schutzpegel (Up)	(L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 1.5 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U _c)	(L-PE) 275 V (L-L) 440 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	(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	63 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	Rechts
Version	Plug-in
Montageart	auf DIN-Schiene EN 60715 (35 mm) mit Montageclip
Produkttyp	QS
Optionen	Industrie, Geschäftsgebäude
für präventive Wartung	Ja
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	4 modular spacing

Umwelt

Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Breite des Produkts	71.2 mm
Höhe des Produkts	88 mm
Tiefe des Produkts	76.7 mm
Nettogewicht	0.6 kg

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	117 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	82 mm

Länge	77 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	630 g
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	3660308524997

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
E-Number (Finland)	3212135
Herkunftsland	Bulgarien (BG)
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Zertifikate und Deklarationen

CQC Zertifikat	9AKK107680A1975
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung - CE	9AKK107992A0892
EAC Zertifikat	2CTC436008G1701
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC431030M1701

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2CTC431046D0201
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC431030M1701
Mechanische Zeichnungen	2CTC800015F1900.pdf 2CTC800015F1901.dxf 2CTC800015F1902.stp 2CTC800015F1903.igs

Klassifizierungen

ETIM 6	EC001457 - Kombi-Ableiter für Energietechnik
ETIM 7	EC001457 - Kombi-Ableiter für Energietechnik
ETIM 8	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
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	141BCC

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energietechnik → Blitz- und Überspannungsschutz Typ 1 + Typ 2

