



Produktdetails

OVR T1-T2 12.5-275s C QS

OVR T1-T2 12.5-275s C QS Kombi-Ableiter



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T1-T2 12.5-275s C QS
Bestellnummer	2CTB815710R2600
EAN	3660308525031
Beschreibung	OVR T1-T2 12.5-275s C QS Kombi-Ableiter
Langbeschreibung	<p>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 Blitzschutzzonenkonzeptes 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.</p>

Technische Daten

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Art des Niederspannungsverteilstyps	(TT) TN-C TN-S
Geeignet für	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten	2024/05/30

Änderungen vorbehalten

Nennspannung (U_0)	230 / 400 V
Bemessungsspannung DC	350 V
Schutzpegel (Up)	(L-N) 1.4 kV (N-PE) - kV (L-PE) 1.4 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U_c)	(L-PE) 275 V (L-L) 275 V (L-N) 275 V (N-PE) - V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U_T)	337 V
Entladestrom	Nominal 20 kA (Maximum) 80 kA
Stoßstrom	(limp, 10 / 350 μ s) 12.5 kA (total, 10 / 350 μ s) - kA
Blitzstoßstrom	12.5
Kurzschlussfestigkeit Icc	100 kA
Verlustleistung	37 mW
Überspannungsableiterklasse	I II
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Pole	1
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Schiene
Produktyp	QS
Optionen	Ersatzmodul
Für präventive Wartung	Ja
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	1 modular spacing

Material Compliance

RoHS Information	9AKK108466A4617
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	20220317
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Schutzzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Breite	17.6 mm
Höhe	57 mm
Tiefe	67 mm
Gewicht	0.1 kg

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	115 g
Verpackungseinheit 1	

E-Nummer (Finnland) 3217624

Zertifikate und Deklarationen

CQC Zertifikat	<u>9AKK107680A1975</u>
Konformitätserklärung -	<u>9AKK108466A4617</u>
CE	

Installation / Montage

Montage- und	<u>2CTC431030M1701</u>
Betriebsanleitung	

Hauptdokumente

Datenblatt, technische	<u>No document needed</u>
Information	

Klassifizierungen

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

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → ÜSE
Überspannungsschutz Zubehör



360°