



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	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
Art des Niederspannungsverteilsystems	(TT) TN-C TN-S
Geeignet für	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)

Nennspannung (U <sub>o</sub> )	230 / 400 V
Bemessungsspannung DC	350 V
Schutzpegel ( U <sub>p</sub> )	(L-N) 1.4 kV (N-PE) - kV (L-PE) 1.4 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U <sub>c</sub> )	(L-PE) 275 V (L-L) 275 V (L-N) 275 V (N-PE) - V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U <sub>T</sub> )	337 V
Entladestrom	Nominal 20 kA (Maximum) 80 kA
Stoßstrom	(I <sub>imp</sub> , 10 / 350 µs) 12.5 kA (I <sub>total</sub> , 10 / 350 µs) - kA
Blitzstoßstrom	12.5
Kurzschlussfestigkeit I <sub>cc</sub>	100 kA
Verlustleistung	37 mW
Überspannungsableiterkla sse	I II
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Pole	1
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Schiene
Produkttyp	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**

Schutzart	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	9AKK107680A1975
Konformitätserklärung - CE	9AKK108466A4617

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	2CTC431030M1701
--------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	No document needed
------------------------------------	--------------------

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  
Überspannungsschutz Zubehör

