



Produktdetails

OVR T2 N 80-350 C QS

OVR T2 N 80-350 C QS

Überspannungsableiter



Allgemeine Informationen	
Typ	OVR T2 N 80-350 C QS
Bestellnummer	2CTB803886R0000
EAN	3660308520951
Beschreibung	OVR T2 N 80-350 C QS Überspannungsableiter
Langbeschreibung	Überspannungs-Schutzeinrichtungen SPD Typ 2 mit QuickSafe® Technologie, geprüft nach DIN EN 61643-11, sind geeignet zum Schutz von elektrischen Niederspannungsanlagen und Endgeräten vor gefährlichen Überspannungen. Die SPD erfüllen die Forderungen nach Überspannungsschutz, die sich aus der DIN VDE 0100-443 und 534 ergeben. Alle Überspannungs-Schutzeinrichtungen sind kompatibel mit der Baureihe System pro M compact und mit diesen über Phasenschielen verschiebbar.

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)
Bemessungsspannung	230 V AC

(U _r)	
Nennspannung (U _o)	230 / 400 V
Schutzpegel (U _p)	1.4 kV (L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U _c)	(L-PE) 275 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U _T)	1200 V
Bemessungsausschaltvermögen I _m , Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (I _{cs})	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 μs) 30 kA (I _{max} , 8 / 20 μs) 80 kA
Stoßstrom	(I _{imp} , 10 / 350 μs) 6.25 kA
Kurzschlussfestigkeit I _{cc}	100 A
Überspannungsableiterklasse	II
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Pole	1
Anzahl Leiter	1
Datenübertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Schiene
Produkttyp	QS
Optionen	Ersatzmodul
Für präventive Wartung	Nein
Statusanzeige	Nein
Sicherungsgröße	1 modular spacing

Material Compliance

RoHS Information	9AKK108466A4410
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	55.6 mm
Gewicht	0.12 kg

Bestelldaten	
Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.13 kg
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen	
CB Zertifikat	2CTC432024G1701
CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Konformitätserklärung - CE	9AKK108466A4410

Installation / Montage	
Montage- und Betriebsanleitung	2CTC432097M1701

Hauptdokumente	
Datenblatt, technische Information	No document needed
Mechanische Zeichnungen	2CTC800021F1900.pdf 2CTC800021F1901.dxf 2CTC800021F1902.stp 2CTC800021F1903.igs

Klassifizierungen	
ETIM 8	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
ETIM 9	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
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 : 27130805
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	141EDC

Kategorien	
------------	--

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

