




---

 Produktdetails

# OVR T2-T3 N 80-440 C QS

# OVR T2-T3 N 80-440 C QS

## Überspannungsableiter




---

### Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2-T3 N 80-440 C QS
Bestellnummer	2CTB803886R0100
EAN	3660308520968
Beschreibung	OVR T2-T3 N 80-440 C QS Überspannungsableiter
Langbeschreibung	Überspannungs-Schutzeinrichtungen SPD Typ 2+3 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 Phasenschiene verschiebbar. Alle Geräte sind mit einer Funktionsanzeige ausgestattet.

---

### 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 (U <sub>r</sub> )	400 V AC

400 / 690 V

Nennspannung (U <sub>o</sub> )	
Schutzpegel ( U <sub>p</sub> )	1.4 kV (L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U <sub>c</sub> )	(L-PE) 440 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U <sub>T</sub> )	1200 V
Bemessungsausschaltvermögen I <sub>m</sub> , Bemessungsfehlerschaltvermögen I <sub>Δm</sub> (I <sub>CS</sub> )	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 μs) 30 kA (I <sub>max</sub> , 8 / 20 μs) 80 kA
Stoßstrom	(I <sub>imp</sub> , 10 / 350 μs) 6.25 kA
Kurzschlussfestigkeit I <sub>cc</sub>	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	2 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	0.14 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)	141EEC

**Kategorien**

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

