

Produktdetails

# OVR T2-T3 20-440 P TS QS

## OVR T2-T3 20-440 P TS QS

### Überspannungsableiter



#### Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2-T3 20-440 P TS QS
Bestellnummer	2CTB803871R1300
EAN	3660308519610
Beschreibung	OVR T2-T3 20-440 P TS 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 Niederspannungsverteilungsstems	(TT) TN-C TN-S (IT)
Geeignet für	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	690 V AC
Nennspannung ( $U_n$ )	400 / 690 V
Bemessungsspannung DC	560 V

Schutzpegel ( U <sub>p</sub> )	1.4 kV (L-N) 1.8 kV (L-PE) 440 V
Maximale Dauerbetriebsspannung (U <sub>c</sub> )	
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U <sub>T</sub> )	581 V
Bemessungsausschaltvermögen I <sub>m</sub> , Bemessungsfehlerschaltvermögen I <sub>Δm</sub> (I <sub>CS</sub> )	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 μs) 5 kA (I <sub>max</sub> , 8 / 20 μs) 5 kA
Stoßstrom	(I <sub>imp</sub> , 10 / 350 μs) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit I <sub>cc</sub>	100 kA
Kurzschlusschutzeinrichtung	Vorsicherung Typ gG N A
Überspannungsableiterklasse	II III
Anzahl Pole	1
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Leiter	1
Übertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Schiene
Produkttyp	QS
Optionen	Wohngebäude oder andere Bereiche, in denen ein präziser Schutz erforderlich ist.
Hilfsstromkreis	(Minimum) 12Vdc - 10mA (Maximum) 250Vac - 1A
Für präventive Wartung	Nein
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	1 modular spacing

## Umwelt

Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK108466A4410
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Breite des Produkts	17.8 mm
Höhe des Produkts	95 mm
Tiefe des Produkts	58 mm
Nettogewicht	0.12 kg

---

**Bestelldaten**


---

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	145 g

---



---

**Zertifikate und Deklarationen**


---

CB Zertifikat	2CTC432057G1701
CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung - CE	9AKK108466A4410
EAC Zertifikat	2CTC436007G1701

---



---

**Installation / Montage**


---

Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432097M1701
-----------------------------------	-----------------

---



---

**Hauptdokumente**


---

Datenblatt, technische Information	2CTC432211D0201
Mechanische Zeichnungen	2CTC800021F0200.pdf 2CTC800021F0201.dxf 2CTC800021F0202.stp 2CTC800021F0203.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 Typ 2 und Typ 3 → Typ T2 - T3

