

Produktdetails

# OVR T2-T3 20-275 P TS QS

## OVR T2-T3 20-275 P TS QS

### Überspannungsableiter



#### Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2-T3 20-275 P TS QS
Bestellnummer	2CTB803871R2500
EAN	3660308519573
Beschreibung	OVR T2-T3 20-275 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 Phasenschienen verschiebbar. Alle Geräte sind mit einer Funktionsanzeige ausgestattet.

#### 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)
Bemessungsspannung (U <sub>n</sub> )	400 V AC

230 / 400 V

Nennspannung ( $U_o$ )	
Bemessungsspannung DC	350 V
Schutzpegel ( $U_p$ )	1 kV (L-N) 1 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung ( $U_c$ )	(L-PE) 275 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert ( $U_T$ )	337 V
Bemessungsausschaltver- mögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltv- ermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{CS}$ )	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 $\mu$ s) 5 kA ( $I_{max}$ , 8 / 20 $\mu$ s) 5 kA
Stoßstrom	( $I_{imp}$ , 10 / 350 $\mu$ s) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit $I_{cc}$	100 kA
Verlustleistung	8 mW
Kurzschlusschutzeinricht- ung	Vorsicherung Typ gG N A
Überspannungsableiterkla- sse	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	9AKK108468A3363

(CMRT)

**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	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	145 g
Verpackungseinheit 1	

**Zertifikate und Deklarationen**

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

**Installation / Montage**

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

**Hauptdokumente**

Datenblatt, technische Information	2CTC432207D0201
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	B2C
CN8	85363090
eClass	V11.0 : 27130805

Kennbuchstabe  
(elektrische Betriebsmittel)

141ECC

---

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → ÜSE  
Überspannungsschutz Typ 2 und Typ 3 → Typ T2 - T3

