



---

#### Produktdetails

## OVR T2 80-275s P TS QS

### OVR T2 80-275s P TS QS Überspannungsableiter



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2 80-275s P TS QS
Bestellnummer	2CTB815708R0000
EAN	3660308525406
Beschreibung	OVR T2 80-275s P TS QS Überspannungsableiter
Langbeschreibung	<p>Überspannungs-Schutzeinrichtungen SPD Typ 2 mit der thermischen Überwachung QuickSafe®, sind zum Schutz bei indirekten Blitzeinwirkungen und bei Schaltüberspannungen. Sie werden so nah wie möglich am Speisepunkt der elektrischen Anlage errichtet. Alle OVR T2 bestehen aus einem Basisteil und einem auswechselbaren Schutzmodul. Sie sind mit einer mechanischen Funktionsanzeige ausgestattet und die TS Varianten mit einem potenzialfreien Wechselkontakt. Die Varianten mit „Reserve-Varistor“ (s) bieten dadurch einen zusätzlichen Schutz der elektrischen Anlage, dass am Lebensdauerende die Überspannungs-Schutzeinrichtung nicht komplett vom Netz getrennt wird, sondern durch einen zusätzlichen Varistor ein Basischutz garantiert und die Anlage somit bis zum Austausch des Überspannungsschutzmodul weiterhin geschützt ist. Sie sind kompatibel mit der Baureihe System pro M compact und mit diesen über Phasenschienen verschienbar. <u>Hauptsächliche Anwendung in Unterverteilungen und Endstromkreise.</u></p>

---

#### Technische Daten

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Art des Niederspannungsverteilsystems	(TT) TN-C TN-S
stems	

<u>Geeignet für</u>	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	230 V AC
)	
Nennspannung ( $U_o$ )	230 / 400 V
Bemessungsspannung DC	350 V
Schutzpegel (Up)	1.4 kV (L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 275 V
Maximale Dauerbetriebsspannung ( $U_c$ )	
Kurzzeitige Überspannung Testwert ( $U_T$ )	337 V
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 $\mu$ s) 20 kA (Imax, 8 / 20 $\mu$ s) 80 kA
Stoßstrom	(Iimp, 10 / 350 $\mu$ s) 6.25 kA
Kurzschlussfestigkeit Icc	100 kA
Verlustleistung	28 mW
Überspannungsableiterklasse	II
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Pole	1
Anzahl Leiter	1
Datenübertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Schiene
Produktyp	QS
Optionen	Industrie, Geschäftsgebäude
Hilfsstromkreis	(Minimum) 12Vdc - 10mA (Maximum) 250Vac - 1A
Für präventive Wartung	Ja
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	1 modular spacing

---

### Material Compliance

<u>RoHS Information</u>	9AKK108466A4617
<u>RoHS Status</u>	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
<u>RoHS Datum</u>	20220317
<u>Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)</u>	9AKK108468A3363

---



---

### Umgebungsbedingungen

<u>Schutzzart</u>	IP20
<u>Höchstzulässige Betriebshöhenlage</u>	ohne Derating 5000

---



---

### Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
-----------------------------	---

Breite	17.8 mm
Höhe	95.8 mm
Tiefe	76.7 mm
Gewicht	0.15 kg

**Bestelldaten**

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	165 g
Verpackungseinheit 1	

**Zertifikate und Deklarationen**

CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung -	9AKK108466A4617
CE	

**Installation / Montage**

Montage- und Betriebsanleitung	2CTC432106M1701
--------------------------------	-----------------

**Hauptdokumente**

Datenblatt, technische Information	2CTC432312D0201
Mechanische Zeichnungen	2CTC800015F0800.pdf 2CTC800015F0801.dxf 2CTC800015F0802.stp 2CTC800015F0803.igs

**Klassifizierungen**

ETIM 8	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
ETIM 9	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	85363090
eClass	V11.0 : 27130805
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	141DCC

---

## Kategorien

---

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

