

PRODUCT-DETAILS

# 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 Basisschutz 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 verschiebbar. Hauptsächliche Anwendung in Unterverteilungen und Endstromkreise.</p>
------------------	---

#### 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 ( $U_r$ )	230 V AC
)	
Nennspannung ( $U_o$ )	230 / 400 V
Bemessungsspannung DC	350 V
Schutzpegel ( $U_p$ )	1.4 kV (L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 1.4 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung ( $U_c$ )	(L-PE) 275 V (L-L) 275 V (L-N) 275 V (N-PE) - V
Kurzzeitige Überspannung Testwert ( $U_T$ )	337 V
Bemessungs-Betriebskurzschlussausshaltvermögen ( $I_{cs}$ )	100 kA
Entladestrom	Nominal 20 kA (Maximum) 8 kA (Nennwert, 8 / 20 $\mu$ s) 20 kA (I <sub>max</sub> , 8 / 20 $\mu$ s) 80 kA
Stoßstrom	(I <sub>imp</sub> , 10 / 350 $\mu$ s) 6.25 kA
Kurzschlussfestigkeit I <sub>cc</sub>	100 kA
Verlustleistung	28 mW
Kurzschlusschutzeinrichtung	Leitungsschutzschalter B-Charakteristik $\leq$ 125 A Leitungsschutzschalter C-Charakteristik $\leq$ 125 A Vorsicherung Typ gL $\leq$ 160 A Vorsicherung Typ gG $\leq$ 160 A
Überspannungsableiterklasse	II
Anzahl Pole	1
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Leiter	1
Übertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	auf DIN-Schiene EN 60715 (35 mm) mit Montageclip
Produkttyp	QS
Optionen	Industrie, Geschäftsgebäude
Hilfsstromkreis	(Minimum) 12Vdc - 10mA (Maximum) 250Vac - 1A
Für präventive Wartung	Ja
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	1 modular spacing

## Umwelt

Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000

---

## Abmessungen

---

Breite in Teilungseinheiten	1
Breite des Produkts	17.8 mm
Höhe des Produkts	95.8 mm
Tiefe des Produkts	76.7 mm
Nettogewicht	0.15 kg

---



---

## Verpackungsinformationen

---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	117 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	82 mm
Länge Verpackungseinheit 1	25 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	165 g
EAN Verpackungseinheit 1	3660308525406

---



---

## Bestelldaten

---

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

---



---

## Zertifikate und Deklarationen

---

CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung - CE	9AKK108466A4617
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432106M1701

---



---

## Beliebte Downloads

---

Datenblatt, technische Information	2CTC432312D0201
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432106M1701
Mechanische Zeichnungen	2CTC800015F0800.pdf 2CTC800015F0801.dxf 2CTC800015F0802.stp 2CTC800015F0803.igs

---

---

## Klassifizierungen

---

ETIM 7	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
ETIM 8	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)	141DCC

---

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energietechnik → Überspannungsschutz Typ 2  
→ OVR SI

