

Produktdetails

# OVR T2 1N 80-275s P TS QS

## OVR T2 1N 80-275s P TS QS

### Überspannungsableiter



#### Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2 1N 80-275s P TS QS
Bestellnummer	2CTB815708R0200
EAN	3660308525413
Beschreibung	OVR T2 1N 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 Phasenschiene verschiebbar. Hauptsächliche Anwendung in Unterverteilungen und Endstromkreise.</p>
------------------	--

#### 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 ( $U_r$ )	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
Maximale Dauerbetriebsspannung ( $U_c$ )	(L-PE) 275 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert ( $U_T$ )	(L-N) 337 V (N-PE) 1200 V
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 $\mu$ s) 20 kA ( $I_{max}$ , 8 / 20 $\mu$ s) 20 kA
Stoßstrom	( $I_{imp}$ , 10 / 350 $\mu$ s) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit $I_{cc}$	100 kA
Verlustleistung	28 mW
Kurzschlusschutzeinrichtung	Vorsicherung Typ gG N A
Überspannungsableiterklasse	II
Anzahl Pole	2
Anzahl geschützter Pole	2
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Leiter	2
Position des N-Leiters	Rechts
Übertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Schiene
Produkttyp	QS
Optionen	Industrie, Geschäftsgebäude
Hilfsstromkreis	(Minimum) 12Vdc - 10mA (Maximum) 250Vac - 1A
Für präventive Wartung	Ja
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	2 modular spacing

## Umwelt

Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK108466A4617
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite des Produkts	35.6 mm
Höhe des Produkts	95.8 mm
Tiefe des Produkts	76.7 mm
Nettogewicht	0.3 kg

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	320 g

## Zertifikate und Deklarationen

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

## Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432106M1701
-----------------------------------	-----------------

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CTC432313D0201
Mechanische Zeichnungen	2CTC800015F0900.pdf 2CTC800015F0901.dxf 2CTC800015F0902.stp 2CTC800015F0903.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)	141DCC

---

## Kategorien

---

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

