

Produktdetails

# OVR T2 N3 80-275s P QS

## OVR T2 N3 80-275s P QS Surge Protective Device



### Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2 N3 80-275s P QS
Bestellnummer	2CTB815708R2200
EAN	3660308525512
Beschreibung	OVR T2 N3 80-275s P QS Surge Protective Device
Langbeschreibung	OVR T2 N3 80-275s P QS Surge Protective Device

### 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 $I_{cs}$	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 $\mu$ s) 20 kA ( $I_{max}$ , 8 / 20 $\mu$ s) 80 kA
Stoßstrom	(Iimp, 10 / 350 $\mu$ s) 6.25 kA
Kurzschlussfestigkeit $I_{cc}$	100 kA
Verlustleistung	49 mW
Kurzschlusschutzeinrichtung	Vorsicherung Typ gG N A
Überspannungsableiterklasse	II
Anzahl Pole	4
Anzahl geschützter Pole	4
Anzahl Leiter	4
Position des N-Leiters	Links
Übertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Rail
Produkttyp	QS
Optionen	Industry, commercial building
Für präventive Wartung	Ja
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	4 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	4
Breite des Produkts	71.2 mm
Höhe des Produkts	88 mm
Tiefe des Produkts	76.7 mm
Nettogewicht	0.6 kg

---

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	630 g
Verpackungseinheit 1	

---

## Zertifikate und Deklarationen

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

---

## Installation / Montage

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

---

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CTC432352D0201
Mechanische Zeichnungen	2CTC800015F2000.pdf 2CTC800015F2001.dxf 2CTC800015F2002.stp 2CTC800015F2003.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

