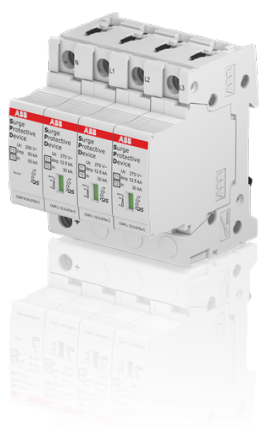


Produktdetails

# OVR T1-T2 N3 12.5-275s P QS

## OVR T1-T2 N3 12.5-275s P QS Surge Protective Device



### Allgemeine Informationen

Typ	OVR T1-T2 N3 12.5-275s P QS
Bestellnummer	2CTB815710R2100
EAN	3660308525000
Beschreibung	OVR T1-T2 N3 12.5-275s P QS Surge Protective Device
Langbeschreibung	OVR T1-T2 N3 12.5-275s 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)
Nennspannung ( $U_o$ )	230 / 400 V
Bemessungsspannung DC	350 V
Schutzpegel ( $U_p$ )	(L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 1.5 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung ( $U_c$ )	(L-PE) 275 V (L-L) 440 V (L-N) 275 V (N-PE) 255 V
Kurzzeitige Überspannung	(L-N) 337 V

Testwert (U <sub>T</sub> )	(N-PE) 1200 V
Entladestrom	Nominal 20 kA (Maximum) 80 kA (gesamt) 100 kA
Stoßstrom	(I <sub>imp</sub> , 10 / 350 µs) 12.5 kA (I <sub>total</sub> , 10 / 350 µs) 50 kA
Blitzstoßstrom	12,5
Kurzschlussfestigkeit I <sub>cc</sub>	100 kA
Folgestromlöschvermögen (I <sub>fi</sub> )	(L-N) - kA (N-PE) 0.1 kA
Verlustleistung	63 mW
Kurzschlusschutzeinrichtung	Leitungsschutzschalter B-Charakteristik ≤ 125 A Leitungsschutzschalter C-Charakteristik ≤ 125 A Vorsicherung Typ gL ≤ 160 A Vorsicherung Typ gG ≤ 160 A
Überspannungsableiterklasse	I II
Anzahl Pole	4
Anzahl geschützter Pole	4
Position des N-Leiters	Links
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 Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	630 g

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

CQC Zertifikat	9AKK107680A1975
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung - CE	9AKK108466A4617
EAC Zertifikat	2CTC436008G1701

---

## Installation / Montage

---

Betriebs- und Montageanleitung	2CTC431030M1701
--------------------------------	-----------------

---

## Hauptdokumente

---

Datenblatt, technische Information	2CTC431047D0201
Mechanische Zeichnungen	2CTC800015F2000.pdf 2CTC800015F2001.dxf 2CTC800015F2002.stp 2CTC800015F2003.igs

---

## Klassifizierungen

---

ETIM 8	EC001457 - Kombi-Ableiter für Energietechnik
ETIM 9	EC001457 - Kombi-Ableiter für Energietechnik
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 : 27130808
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	141BCC

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → ÜSE Blitz- und Überspannungsschutz Typ 1 und Typ 2 → Typ T1 - T2

