

Produktdetails

# OVR T2 4L 40-275 P TS QS

## OVR T2 4L 40-275 P TS QS

### Überspannungsableiter



#### Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2 4L 40-275 P TS QS
Bestellnummer	2CTB803873R5200
EAN	3660308520555
Beschreibung	OVR T2 4L 40-275 P TS QS Überspannungsableiter
Langbeschreibung	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. Sie sind kompatibel mit der Baureihe System pro M compact und mit diesen über Phasenschienen verschiebbar. Hauptsächliche Anwendung in Unterverteilungen und Endstromkreise.

#### Technische Daten

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Art des Niederspannungsverteilsystems	TN-S
Geeignet für	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	230 V AC
Nennspannung ( $U_n$ )	230 / 400 V
Bemessungsspannung DC	350 V

Schutzpegel ( U <sub>p</sub> )	1.25 kV (L-N) 1.25 kV (N-PE) 1.25 kV (L-PE) 1.25 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U <sub>c</sub> )	(L-PE) 275 V (L-L) 440 V (L-N) 440 V (N-PE) 275 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U <sub>T</sub> )	337 V
Bemessungsausschaltvermögen I <sub>m</sub> , Bemessungsfehlerschaltvermögen I <sub>Δm</sub> (I <sub>CS</sub> )	100 kA
Entladestrom	Nominal 20 kA (Maximum) 40 kA (gesamt) 160 kA (Nennwert, 8 / 20 μs) 20 kA (I <sub>max</sub> , 8 / 20 μs) 160 kA
Stoßstrom	(I <sub>imp</sub> , 10 / 350 μs) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit I <sub>cc</sub>	100 kA
Verlustleistung	17 mW
Kurzschlusschutzeinrichtung	Leitungsschutzschalter B-Charakteristik ≤ 125 A Leitungsschutzschalter C-Charakteristik ≤ 125 A Vorsicherung Typ gL ≤ 125 A Vorsicherung Typ gG ≤ 125 A
Überspannungsableiterklasse	II
Anzahl Pole	4
Anzahl geschützter Pole	4
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Leiter	4
Position des N-Leiters	Rechts
Übertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	auf DIN-Schiene EN 60715 (35 mm) mit Montageclip
Produkttyp	QS
Optionen	Wohngebäude, Geschäftshaus
Hilfsstromkreis	(Minimum) 12Vdc - 10mA (Maximum) 250Vac - 1A
Für präventive Wartung	Nein
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	4 modular spacing

## Umwelt

Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Breite des Produkts	71.2 mm
Höhe des Produkts	95 mm

Tiefe des Produkts	58 mm
Nettogewicht	0.48 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	117 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	82 mm
Länge Verpackungseinheit 1	77 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	500 g
EAN Verpackungseinheit 1	3660308520555

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

## Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	2CTC432057G1701
CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung - CE	9AKK108466A4410
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432096M1701
RoHS Information	9AKK108466A4410

## Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2CTC432240D0201
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432096M1701
Mechanische Zeichnungen	2CTC800021F1000.pdf 2CTC800021F1001.dxf 2CTC800021F1002.stp 2CTC800021F1003.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 Energie- und Datentechnik → ÜSE  
Überspannungsschutz Typ 2 und Typ 3 → Typ T2

