




---

 Produktdetails

# OVR T2 80-440s C QS

## OVR T2 80-440s C QS Überspannungsableiter




---

### Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2 80-440s C QS
Bestellnummer	2CTB815708R5500
EAN	3660308525659
Beschreibung	OVR T2 80-440s C 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 Phasenschielen verschiebbar. <b>Hauptsächliche Anwendung in Unterverteilungen und Endstromkreise.</b></p>
------------------	--

---

### Technische Daten

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Art des Niederspannungsverteilsystems	(TT) TN-C TN-S

(IT)

Geeignet für	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	400 V AC
Nennspannung ( $U_o$ )	400 / 690 V
Bemessungsspannung DC	560 V
Schutzpegel ( $U_p$ )	1.4 kV (L-N) 1.8 kV (N-PE) 1.4 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung ( $U_c$ )	(L-PE) 440 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert ( $U_T$ )	581 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) 80 kA
Stoßstrom	( $I_{imp}$ , 10 / 350 $\mu$ s) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit $I_{cc}$	100 kA
Überspannungsableitklausse	II
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Pole	1
Anzahl Leiter	1
Datenübertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Schiene
Produkttyp	QS
Optionen	Ersatzmodul
Für präventive Wartung	Ja
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	1 modular spacing

## Material Compliance

RoHS Information	9AKK108466A4617
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	20220317
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

## Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Breite	17.6 mm
Höhe	57 mm
Tiefe	67 mm
Gewicht	0.075 kg

---

**Bestelldaten**

---

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.085 kg
Verpackungseinheit 1	

---



---

**Zertifikate und Deklarationen**

---

CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Konformitätserklärung - CE	9AKK108466A4617

---



---

**Installation / Montage**

---

Montage- und Betriebsanleitung	2CTC432106M1701
--------------------------------	-----------------

---



---

**Hauptdokumente**

---

Datenblatt, technische Information	No document needed
------------------------------------	--------------------

---



---

**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)	141DEC

---



---

**Kategorien**

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → ÜSE  
Überspannungsschutz Zubehör

