



---

#### Produktdetails

## OVR T2 40-440s C QS

### OVR T2 40-440s C QS Überspannungsableiter



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2 40-440s C QS
Bestellnummer	2CTB815704R5500
EAN	3660308525390
Beschreibung	OVR T2 40-440s 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 Phasenschienen verschienbar. <u>Hauptsächliche Anwendung in Unterverteilungen und Endstromkreise.</u></p>

---

#### Technische Daten

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

<u>Geeignet für</u>	(IT)	
Bemessungsspannung ( $U_r$ )		230 V AC
)		
Nennspannung ( $U_o$ )		400 / 690 V
Bemessungsspannung DC		560 V
Schutzpegel (Up)		1.4 kV (L-N) 1.8 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 440 V
Maximale Dauerbetriebsspannung ( $U_c$ )		
Kurzzeitige Überspannung Testwert ( $U_T$ )		581 V
Bemessungsausschaltvermögen Im, Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )		100 kA
Entladestrom		(Nennwert, 8 / 20 $\mu$ s) 20 kA (Imax, 8 / 20 $\mu$ s) 40 kA
Stoßstrom		(Iimp, 10 / 350 $\mu$ s) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit Icc		100 kA
Überspannungsableiterklasse		II
Anzahl geschützter Pole		1
Anzahl Pole		1
Anzahl Leiter		1
Datenübertragungsstandard		Optisch
Version		Plug-in
Montageart		DIN-Schiene
Produktyp		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 -	9AKK108466A4617
CE	

---

---

**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 äußereren 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

