



Produktdetails

OVR T2 40-350 C QS

OVR T2 40-350 C QS Überspannungsableiter



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2 40-350 C QS
Bestellnummer	2CTB803886R1000
EAN	3660308520906
Beschreibung	OVR T2 40-350 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. Sie sind kompatibel mit der Baureihe System pro M compact und mit diesen über Phasenschienen verschienbar. Hauptsächliche Anwendung in Unterverteilungen und Endstromkreise.</p>

Technische Daten

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Art des Niederspannungsverteilungs systems	(TT) TN-C 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	420 V
Schutzpegel (U _p)	1.5 kV (L-N) 1.5 kV (N-PE) 1.5 kV (L-PE) 350 V
Maximale Dauerbetriebsspannung (U _c)	
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U _T)	462 V
Bemessungsausschaltvermögen Im, Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (I _{cs})	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 µs) 20 kA (Imax, 8 / 20 µs) 40 kA
Stoßstrom	(Imp, 10 / 350 µs) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit Icc	100 kA
Überspannungsableiterkasse	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	Nein
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	1 modular spacing

Material Compliance

RoHS Information	9AKK108466A4410
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	20220317
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Schutztart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
--------------------------------	---

Breite	17.6 mm
Höhe	57 mm
Tiefe	55.6 mm
Gewicht	0.12 kg

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.14 kg
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	2CTC432024G1701
CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Konformitätserklärung -	9AKK108466A4410
CE	

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	2CTC432097M1701
-----------------------------------	-----------------

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)	141DDC

Kategorien

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

