



Produktdetails

OVR T2-T3 20-440 C QS

OVR T2-T3 20-440 C QS Überspannungsableiter



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2-T3 20-440 C QS
Bestellnummer	2CTB803876R0600
EAN	3660308520913
Beschreibung	OVR T2-T3 20-440 C QS Überspannungsableiter
Langbeschreibung	Überspannungs-Schutzeinrichtungen SPD Typ 2+3 mit QuickSafe® Technologie, geprüft nach DIN EN 61643-11, sind geeignet zum Schutz von elektrischen Niederspannungsanlagen und Endgeräten vor gefährlichen Überspannungen. Die SPD erfüllen die Forderungen nach Überspannungsschutz, die sich aus der DIN VDE 0100-443 und 534 ergeben. Alle Überspannungs-Schutzeinrichtungen sind kompatibel mit der Baureihe System pro M compact und mit diesen über Phasenschienen verschienbar. Alle Geräte sind mit einer Funktionsanzeige ausgestattet.

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

<u>Nennspannung (U₀)</u>	400 / 690 V
Bemessungsspannung DC	560 V
Schutzpegel (Up)	1.4 kV (L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U _c)	(L-PE) 440 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U _T)	581 V
Bemessungsausschaltvermögen Im, Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (I _{cs})	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 µs) 5 kA (Imax, 8 / 20 µs) 20 kA
Stoßstrom	(Iimp, 10 / 350 µs) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit Icc	100 kA
Überspannungsableiterklasse	II III
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

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

Umgebungsbedingungen

<u>Schutzart</u>	IP20
<u>Höchstzulässige Betriebshöhenlage</u>	ohne Derating 5000

Abmessungen

<u>Breite in Teilungseinheiten</u>	1
<u>Breite</u>	17.6 mm
<u>Höhe</u>	57 mm
<u>Tiefe</u>	55.6 mm
<u>Gewicht</u>	0.12 kg

Bestelldaten

<u>Menge</u>	Karton 1 Stück
--------------	----------------

<u>Verpackungseinheit 1</u>	
Bruttogewicht	0.14 kg
<u>Verpackungseinheit 1</u>	

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)	141EEC

Kategorien

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

