

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 Phasenschielen verschiebbar. Alle Geräte sind mit einer Funktionsanzeige ausgestattet.

Technische Daten

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Art des Niederspannungsverteilens	(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) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U_c)	(L-PE) 440 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U_T)	581 V
Bemessungsausschaltver mögen I_m , Bemessungsfehlerschaltv ermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs})	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 μ s) 5 kA (I_{max} , 8 / 20 μ s) 5 kA
Stoßstrom	(I_{imp} , 10 / 350 μ s) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit I_{cc}	100 kA
Kurzschlusschutzeinricht ung	Vorsicherung Typ gG N A
Überspannungsableiterkla sse	II III
Anzahl Pole	1
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Leiter	1
Übertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Schiene
Produkttyp	QS
Optionen	Ersatzmodul
Für präventive Wartung	Nein
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	1 modular spacing

Umwelt

Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK108466A4410
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Breite des Produkts	17.6 mm

Höhe des Produkts	57 mm
Tiefe des Produkts	55.6 mm
Nettogewicht	0.12 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.14 kg

Zertifikate und Deklarationen

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

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	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 äußeren 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

