



Produktdetails

OVR T2-T3 20-275 P QS

OVR T2-T3 20-275 P QS Überspannungsableiter



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2-T3 20-275 P QS
Bestellnummer	2CTB803871R2400
EAN	3660308519566
Beschreibung	OVR T2-T3 20-275 P 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
Geeignet für	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Bemessungsspannung (U_r)	400 V AC
	230 / 400 V

<u>Nennspannung (U₀)</u>	
Bemessungsspannung	350 V
DC	
Schutzpegel (Up)	1 kV (L-N) 1 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U _c)	(L-PE) 275 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U _T)	337 V
Bemessungsausschaltvermögen Im, Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (I _{cs})	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 µs) 5 kA (Imax, 8 / 20 µs) 20 kA (Iimp, 10 / 350 µs) 2 kA
<u>Stoßstrom</u>	100 kA
Kurzschlussfestigkeit Icc	8 mW
Verlustleistung	II
Überspannungsableiterklasse	III
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Pole	1
Anzahl Leiter	1
Datenübertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Schiene
Produkttyp	QS
Optionen	Wohngebäude oder andere Bereiche, in denen ein präziser Schutz erforderlich ist.
Hilfsstromkreis	(Minimum) - (Maximum) -
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

Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Breite	17.8 mm
Höhe	88 mm
Tiefe	58 mm
Gewicht	0.12 kg

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	145 g
<u>Verpackungseinheit 1</u>	

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	2CTC432024G1701
CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung -	9AKK108466A4410
CE	

Installation / Montage

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

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CTC432206D0201
Mechanische Zeichnungen	2CTC800021F0100.pdf 2CTC800021F0101.dxf 2CTC800021F0102.stp 2CTC800021F0103.igs

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	B2C
CN8	85363090
eClass	V11.0 : 27130805
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	141ECC

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → ÜSE
Überspannungsschutz Typ 2 und Typ 3

