



Produktdetails

OVR T2-T3 3L 20-275 P TS QS
OVR T2-T3 3L 20-275 P TS QS
Überspannungsableiter



Allgemeine Informationen	
Typ	OVR T2-T3 3L 20-275 P TS QS
Bestellnummer	2CTB803873R3500
EAN	3660308520661
Beschreibung	OVR T2-T3 3L 20-275 P TS 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 Niederspannungsverteilsystems	TN-C
Geeignet für	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Bemessungsspannung (U _r)	400 V AC

Nennspannung (U _o)	
Bemessungsspannung DC	350 V
Schutzpegel (U _p)	0.9 kV (L-N) 0.9 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U _c)	(L-PE) 275 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U _T)	337 V
Bemessungsausschaltver mögen I _m , Bemessungsfehlerschaltv ermögen IΔm (I _{cs})	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 μs) 5 kA (I _{max} , 8 / 20 μs) 20 kA
Stoßstrom	(I _{imp} , 10 / 350 μs) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit I _{cc}	100 kA
Verlustleistung	17 mW
Überspannungsableiterkla sse	II III
Anzahl geschützter Pole	3
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Pole	3
Anzahl Leiter	3
Datenübertragungsstanda rd	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Schiene
Produkttyp	QS
Optionen	Wohngebäude oder andere Bereiche, in denen ein präziser Schutz erforderlich ist.
Hilfsstromkreis	(Minimum) 12Vdc - 10mA (Maximum) 250Vac - 1A
Für präventive Wartung	Nein
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	3 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	3
Breite	53.4 mm
Höhe	95 mm

Tiefe	58 mm
Gewicht	0.36 kg

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	375 g
Verpackungseinheit 1	
E-Nummer (Finnland)	3217639

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	2CTC432057G1701
CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung - CE	9AKK108466A4410

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	2CTC432096M1701
--------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CTC432271D0201
Mechanische Zeichnungen	2CTC800021F0800.pdf 2CTC800021F0801.dxf 2CTC800021F0802.stp 2CTC800021F0803.igs

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	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

