

Produktdetails

OVR T2-T3 3L 20-275 P QS

OVR T2-T3 3L 20-275 P QS

Überspannungsableiter



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2-T3 3L 20-275 P QS
Bestellnummer	2CTB803873R3400
EAN	3660308519818
Beschreibung	OVR T2-T3 3L 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 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 _n)	400 V AC

230 / 400 V

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 $I_{\Delta m}$ (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
Verlustleistung	17 mW
Kurzschlusschutzeinricht ung	Vorsicherung Typ gG N A
Überspannungsableiterkla sse	II III
Anzahl Pole	3
Anzahl geschützter Pole	3
Anzahl Leiter	3
Übertragungsstandard	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	3 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	3
Breite des Produkts	53.4 mm
Höhe des Produkts	88 mm
Tiefe des Produkts	58 mm
Nettogewicht	0.36 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	375 g

Zertifikate und Deklarationen

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

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432096M1701
-----------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CTC432231D0201
Mechanische Zeichnungen	2CTC800021F0700.pdf 2CTC800021F0701.dxf 2CTC800021F0702.stp 2CTC800021F0703.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 → Typ T2 - T3

