

Produktdetails

OVR T2-T3 N 80-275 P QS

OVR T2-T3 N 80-275 P QS

Überspannungsableiter



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2-T3 N 80-275 P QS
Bestellnummer	2CTB803973R1900
EAN	3660308519641
Beschreibung	OVR T2-T3 N 80-275 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 Phasenschiene verschiebbar. Alle Geräte sind mit einer Funktionsanzeige ausgestattet.

Technische Daten

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Art des Niederspannungsverteilsystems	(TT) TN-S
Geeignet für	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Bemessungsspannung (U_r)	400 V AC
Nennspannung (U_n)	230 / 400 V
Schutzpegel (U_p)	1.4 kV (N-PE) 1.4 kV

Maximale Dauerbetriebsspannung (U _c)	(L-PE) 275 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U _T)	1200 V
Bemessungsausschaltvermögen I _m , Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (I _{cs})	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 μs) 30 kA (I _{max} , 8 / 20 μs) 30 kA
Stoßstrom	(I _{total} , 10 / 350 μs) 6.25 kA
Kurzschlussfestigkeit I _{cc}	100 kA
Kurzschlusschutzeinrichtung	Vorsicherung Typ gG N A
Überspannungsableiterklasse	II
Anzahl Pole	1
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Leiter	1
Übertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Schiene
Produkttyp	QS
Optionen	Industrie, Geschäftsgebäude
Hilfsstromkreis	(Minimum) - (Maximum) -
Für präventive Wartung	Nein
Statusanzeige	Nein
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	17.8 mm
Höhe des Produkts	88 mm
Tiefe des Produkts	58 mm
Nettogewicht	0.12 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück

Bruttogewicht	145 g
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

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

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432097M1701
--------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CTC432214D0201
Mechanische Zeichnungen	2CTC800021F1700.pdf 2CTC800021F1701.dxf 2CTC800021F1702.stp 2CTC800021F1703.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	B2B
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

