

PRODUCT-DETAILS

OVR T2-T3 1N 20-275 P QS

OVR T2-T3 1N 20-275 P QS

Überspannungsableiter



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2-T3 1N 20-275 P QS
Bestellnummer	2CTB803972R1200
EAN	3660308519689
Beschreibung	OVR T2-T3 1N 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 verschiebbar. Alle Geräte sind mit einer Funktionsanzeige ausgestattet.

Technische Daten

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Produktname	Überspannungsableiter
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_o)	230 / 400 V
Bemessungsspannung DC	350 V
Schutzpegel (U_p)	1.4 kV

	(N-PE) 1.4 kV (L-N) 0.9 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U_c)	(L-PE) 275 V (L-L) - V (L-N) 275 V (N-PE) 275 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U_T)	(L-N) 337 V (N-PE) 1200 V
Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen (I_{cs})	100 kA
Entladestrom	Nominal 5 kA (Maximum) 20 kA (gesamt) 40 kA (Nennwert, 8 / 20 μ s) 5 kA (I_{max} , 8 / 20 μ s) 40 kA
Stoßstrom	(limp, 10 / 350 μ s) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit I_{cc}	100 kA
Verlustleistung	17 mW
Kurzschlusschutzeinrichtung	Leitungsschutzschalter B-Charakteristik ≤ 125 A Leitungsschutzschalter C-Charakteristik ≤ 125 A Vorsicherung Typ gL ≤ 125 A Vorsicherung Typ gG ≤ 125 A
Überspannungsableiterklasse	II III
Anzahl Pole	2
Anzahl geschützter Pole	2
Anzahl Leiter	2
Position des N-Leiters	Rechts
Übertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	auf DIN-Schiene EN 60715 (35 mm) mit Montageclip
Produkttyp	QS
Optionen	Residential or other where accurate protection is needed.
Hilfsstromkreis	(Minimum) - (Maximum) -
für präventive Wartung	Nein
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	2 modular spacing

Umwelt

Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite des Produkts	35.6 mm
Höhe des Produkts	88 mm
Tiefe des Produkts	58 mm
Nettogewicht	0.24 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
----------------------------	----------------

Breite Verpackungseinheit 1	117 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	82 mm
Länge Verpackungseinheit 1	41 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	250 g
EAN Verpackungseinheit 1	3660308519689

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Bulgarien (BG)
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	2CTC432024G1701
CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung - CE	9AKK107992A0892
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432096M1701

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2CTC432218D0201
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432096M1701
Mechanische Zeichnungen	2CTC800021F1100.pdf 2CTC800021F1101.dxf 2CTC800021F1102.stp 2CTC800021F1103.igs

Klassifizierungen

ETIM 6	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
ETIM 7	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
ETIM 8	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
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	141ECC

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energietechnik → Überspannungsschutz Typ 2

