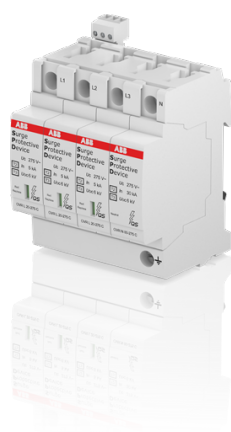


PRODUCT-DETAILS

OVR T2-T3 3N 20-275 P TS QS

OVR T2-T3 3N 20-275 P TS QS

Überspannungsableiter



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2-T3 3N 20-275 P TS QS
Bestellnummer	2CTB803973R1600
EAN	3660308520692
Beschreibung	OVR T2-T3 3N 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	(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)	1.5 kV (L-N) 1.4 kV

	(N-PE) 1.4 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U_c)	(L-PE) 275 V (L-L) 440 V (L-N) 275 V (N-PE) 275 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U_T)	(L-N) 337 V (N-PE) 1200 V
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs})	100 kA
Entladestrom	Nominal 5 kA (Maximum) 20 kA (gesamt) 80 kA (Nennwert, 8 / 20 μ s) 5 kA (I_{max} , 8 / 20 μ s) 80 kA
Stoßstrom	(limp, 10 / 350 μ s) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit I_{cc}	100 kA
Verlustleistung	29 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	4
Anzahl geschützter Pole	4
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Leiter	4
Position des N-Leiters	Rechts
Übertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	auf DIN-Schiene EN 60715 (35 mm) mit Montageclip
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	4 modular spacing

Umwelt

Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Breite des Produkts	71.2 mm
Höhe des Produkts	95 mm
Tiefe des Produkts	58 mm
Nettogewicht	0.48 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	117 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	82 mm
Länge Verpackungseinheit 1	77 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	500 g
EAN Verpackungseinheit 1	3660308520692

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	2CTC432057G1701
CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung - CE	9AKK108466A4410
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432096M1701
RoHS Information	9AKK108466A4410

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2CTC432274D0201
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432096M1701
Mechanische Zeichnungen	2CTC800021F1400.pdf 2CTC800021F1401.dxf 2CTC800021F1402.stp 2CTC800021F1403.igs

Klassifizierungen

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

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energietechnik → Überspannungsschutz Typ 2
→ Typ T2 - T3

