

Produktdetails

OVR T2 3L 40-275 P QS

OVR T2 3L 40-275 P QS Überspannungsableiter



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2 3L 40-275 P QS
Bestellnummer	2CTB803873R2400
EAN	3660308519825
Beschreibung	OVR T2 3L 40-275 P QS Überspannungsableiter
Langbeschreibung	Überspannungs-Schutzeinrichtungen SPD Typ 2 mit der thermischen Überwachung QuickSafe®, sind zum Schutz bei indirekten Blitzeinwirkungen und bei Schaltüberspannungen. Sie werden so nah wie möglich am Speisepunkt der elektrischen Anlage errichtet. Alle OVR T2 bestehen aus einem Basisteil und einem auswechselbaren Schutzmodul. Sie sind mit einer mechanischen Funktionsanzeige ausgestattet und die TS Varianten mit einem potenzialfreien Wechselkontakt. Sie sind kompatibel mit der Baureihe System pro M compact und mit diesen über Phasenschienen verschiebbar. Hauptsächliche Anwendung in Unterverteilungen und Endstromkreise.

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)	230 V AC
Nennspannung (U_o)	230 / 400 V
Bemessungsspannung DC	350 V

Schutzpegel (U _p)	1.25 kV (L-N) 1.25 kV (N-PE) 1.25 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U _c)	(L-PE) 275 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U _T)	337 V
Bemessungsausschaltvermögen I _m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I _{Δm} (I _{cs})	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 μs) 20 kA (I _{max} , 8 / 20 μs) 20 kA
Stoßstrom	(I _{imp} , 10 / 350 μs) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit I _{cc}	100 kA
Verlustleistung	28 mW
Kurzschlusschutzeinrichtung	Vorsicherung Typ gG N A
Überspannungsableiterklasse	II
Anzahl Pole	3
Anzahl geschützter Pole	3
Anzahl Leiter	3
Übertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Schiene
Produkttyp	QS
Optionen	Wohngebäude, Geschäftshaus
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	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	375 g
Verpackungseinheit 1	
Zolltarifnummer	85363090
E-Nummer (Finnland)	3211202
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

Zertifikate und Deklarationen

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

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2CTC432232D0201
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432096M1701
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)	141DCC

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → ÜSE
Überspannungsschutz Typ 2 und Typ 3 → Typ T2

