

Produktdetails

OVR T2 40-275s C QS

OVR T2 40-275s C QS Überspannungsableiter



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2 40-275s C QS
Bestellnummer	2CTB815704R2600
EAN	3660308525352
Beschreibung	OVR T2 40-275s C QS Überspannungsableiter

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. Die Varianten mit „Reserve-Varistor“ (s) bieten dadurch einen zusätzlichen Schutz der elektrischen Anlage, dass am Lebensdauerende die Überspannungs-Schutzeinrichtung nicht komplett vom Netz getrennt wird, sondern durch einen zusätzlichen Varistor ein Basisschutz garantiert und die Anlage somit bis zum Austausch des Überspannungsschutzmodul weiterhin geschützt ist. 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 Niederspannungsverteilungsstems	(TT) TN-C TN-S

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)	1.4 kV (L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 275 V
Maximale Dauerbetriebsspannung (U_c)	
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U_T)	337 V
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs})	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 μ s) 20 kA (I_{max} , 8 / 20 μ s) 20 kA
Stoßstrom	(I_{imp} , 10 / 350 μ s) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit I_{cc}	100 kA
Verlustleistung	28 mW
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	Ersatzmodul
Für präventive Wartung	Ja
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	1 modular spacing

Umwelt

Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK108466A4617
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Breite des Produkts	17.6 mm
Höhe des Produkts	57 mm
Tiefe des Produkts	67 mm
Nettogewicht	0.075 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.085 kg
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Konformitätserklärung - CE	9AKK108466A4617

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432106M1701
--------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	No document needed
------------------------------------	--------------------

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)	141DCC

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → ÜSE
Überspannungsschutz Zubehör

