PRODUCT-DETAILS

OVR T2 40-275s P QS

OVR T2 40-275s P QS Überspannungsableiter

Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2 40-275s P QS
Bestellnummer	2CTB815704R1200
EAN	3660308525291
Beschreibung	OVR T2 40-275s 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. 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 verschienbar. Hauptsächliche Anwendung in Unterverteilungen und Endstromkreise.

Technische Daten

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Produktname	Überspannungsableiter
Art des Niederspannungsverteilsystems	(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 (Up)	1.4 kV (L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 1.4 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U_c)	(L-PE) 275 V (L-L) 275 V (L-N) 275 V (N-PE) - V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U_T)	337 V
Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen (I_{cs})	100 kA
Entladestrom	Nominal 20 kA (Maximum) 4 kA (Nennwert, 8 / 20 µs) 20 kA (Imax, 8 / 20 µs) 40 kA
Stoßstrom	(Iimp, 10 / 350 µs) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit Icc	100 kA
Verlustleistung	28 mW
Kurzschlussschutzeinrichtung	Leitungsschutzschalter B-Charakteristik ≤ 125 A Leitungsschutzschalter C-Charakteristik ≤ 125 A Vorsicherung Typ gL ≤ 160 A Vorsicherung Typ gG ≤ 160 A
Überspannungsableiterklasse	II
Anzahl Pole	1
Anzahl geschützter Pole	1
Anzahl Leiter	1
Übertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	auf DIN-Schiene EN 60715 (35 mm) mit Montageclip
Produkttyp	QS
Optionen	Residential, commercial building.
für präventive Wartung	Ja
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	1 modular spacing

Umwelt

Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1

Breite des Produkts	17.8 mm
Höhe des Produkts	88 mm
Tiefe des Produkts	76.7 mm
Nettogewicht	0.15 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	117 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	82 mm
Länge Verpackungseinheit 1	25 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	165 g
EAN Verpackungseinheit 1	3660308525291

Bestelldaten

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

Zertifikate und Deklarationen

CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung - CE	9AKK107992A0892
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432106M1701

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2CTC432332D0201
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432106M1701
Mechanische Zeichnungen	2CTC800015F1500.pdf 2CTC800015F1501.dxf 2CTC800015F1502.stp 2CTC800015F1503.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)	141DCC

Kategorien

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