

PRODUCT-DETAILS

OVR T2 4L 40-275 P QS

OVR T2 4L 40-275 P QS SPD Typ 2 für 230/400V TN-S 4P, I_{max} 40kA, I_n 20kA, U_p 1,25kV



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2 4L 40-275 P QS
Bestellnummer	2CTB803873R5600
EAN	3660308520548
Beschreibung	OVR T2 4L 40-275 P QS SPD Typ 2 für 230/400V TN-S 4P, I _{max} 40kA, I _n 20kA, U _p 1,25kV
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 Phasenschiene verschiebbar. Hauptsächliche Anwendung in Unterverteilungen und Endstromkreise.

Technische Daten

Art des Niederspannungsverteilungssystems	TN-S
Nennspannung (U ₀)	230 / 400 V
Anzahl geschützter Pole	4
Überspannungsableiterklasse	II
Baureihe	T2

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Produkttyp	QS
Version	Plug-in
Entladestrom	Nominal 20 kA (Maximum) 40 kA (gesamt) 160 kA
Stoßstrom	(Iimp, 10 / 350 µs) 2 kA
Maximale Dauerbetriebsspannung (U _c)	(L-PE) 275 V (L-L) 440 V (L-N) 440 V (N-PE) 275 V
Bemessungsspannung DC	350 V
Schutzpegel (U _p)	(L-N) - kV (N-PE) 1.25 kV (L-PE) 1.25 kV
Kurzschlussfestigkeit I _{cc}	100 kA
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U _T)	337 V
Kurzschlusschutzeinrichtung	Leitungsschutzschalter B-Charakteristik ≤ 125 A Leitungsschutzschalter C-Charakteristik ≤ 125 A Vorsicherung Typ gL ≤ 125 A Vorsicherung Typ gG ≤ 125 A
Hilfsstromkreis	(Minimum) - (Maximum) -
Verlustleistung	29 mW
Produktname	Überspannungsableiter
Geeignet für	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)

Abmessungen

Breite des Produkts	71.2 mm
Tiefe des Produkts	58 mm
Höhe des Produkts	88 mm
Nettogewicht	0.48 kg
Breite in Teilungseinheiten	4

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	117 mm
Länge	77 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit 1	82 mm
Bruttogewicht	500 g
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	3660308520548

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090

Zertifikate und Deklarationen

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

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2CTC432239D0201
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432096M1701
Mechanische Zeichnungen	2CTC800021F0900.pdf 2CTC800021F0901.dxf 2CTC800021F0902.stp 2CTC800021F0903.igs

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	141DCC
ETIM 4	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
ETIM 5	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
ETIM 6	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
ETIM 7	EC000941 - Überspannungsableiter für Energietechnik/Stromversorgung
E-Number (Finland)	3211203

Kategorien

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

