

# OVR T2 3N 40-275 P QS



OVR T2 3N 40-275 P QS SPD Typ 2 für 230/400V TT-3Ph. + TN-S

## Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2 3N 40-275 P QS
Bestellnummer	2CTB803973R1100
EAN	3660308519931
Beschreibung	OVR T2 3N 40-275 P QS SPD Typ 2 für 230/400V TT-3Ph. + TN-S
Beschreibung	Überspannungs-Schutzeinrichtungen SPD Typ 2 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 Phasenschienen verschiebbar. Alle Geräte sind mit einer Funktionsanzeige ausgestattet. 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.

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090

## Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2CTC432245D0201
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432096M1701
Mechanische Zeichnungen	2CTC800021F1300.pdf 2CTC800021F1301.dxf 2CTC800021F1302.stp 2CTC800021F1303.igs
UL Zertifikat	2CTC432049G1701

## 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

## Technische Daten

Art des Niederspannungsverteilsystems	TT TN-S
Nennspannung (U <sub>o</sub> )	230 / 400 V
Anzahl der geschützten Pole	4
Überspannungsableiterklasse	II
Baureihe	T2
Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Geräteausführung	QS
Version	Plug-in
Entladestrom	nominal 20 kA Maximum 40 kA gesamt 160 kA
Stoßstrom	I (imp, 10 / 350 µs) 2 kA
Maximale Dauerbetriebsspannung (U <sub>o</sub> )	(L-PE) 275 V (L-L) 440 V (L-N) 275 V (N-PE) 275 V
Bemessungsspannung DC	350 V
Spannungsschutzniveau (U <sub>p</sub> )	(L-N) 1.25 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) - kV
Kurzschlussfestigkeit I <sub>cc</sub>	100 kA
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U <sub>T</sub> )	(L-N) 337 V (N-PE) 1200 V
Kurzschlusschutzeinrichtung	Leitungsschutzschalter B-Charakteristik ≤ 125 A Leitungsschutzschalter C-Charakteristik ≤ 125 A Vorsicherung Typ gL ≤ 125 A Sicherungstyp gG ≤ 125 A
Hilfsstromkreis	Minimum - Maximum -
Verlustleistung	29 mW
Produktname	Surge Protective Device
Geeignet für Baureihe/Typ	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)

## Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	2CTC432024G1701
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung - CE	2CTC436004G1701
Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432096M1701
UL Zertifikat	2CTC432049G1701

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	117 mm
Länge Verpackungseinheit 1	77 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	82 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	500 g
EAN Verpackungseinheit 1	3660308519931

## 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

---

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsableiter → Überspannungsableiter Klasse II

