

Produktdetails

OVR T2 N3 40-275s P TS QS

OVR T2 N3 40-275s P TS QS

Überspannungsschutz Typ 2 geprüft



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2 N3 40-275s P TS QS
Bestellnummer	2CTB815704R1000
EAN	3660308525277
Beschreibung	OVR T2 N3 40-275s P TS QS Überspannungsschutz Typ 2 geprüft
Langbeschreibung	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.

Technische Daten

Normen	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Art des Niederspannungsverteilsystems	(TT) 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
Maximale Dauerbetriebsspannung (U_c)	(L-PE) 275 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U_T)	(L-N) 337 V (N-PE) 1200 V
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs}	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 μ s) 20 kA (I_{max} , 8 / 20 μ s) 40 kA
Stoßstrom	(I_{imp} , 10 / 350 μ s) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit I_{cc}	100 kA
Verlustleistung	49 mW
Kurzschlusschutzeinrichtung	Vorsicherung Typ gG N A
Überspannungsableiterklasse	II
Anzahl Pole	4
Anzahl geschützter Pole	4
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Leiter	4
Position des N-Leiters	Links
Übertragungsstandard	Optisch
Version	Plug-in
Montageart	DIN-Rail
Produkttyp	QS
Optionen	Residential, commercial building.
Hilfsstromkreis	(Minimum) 12Vdc - 10mA (Maximum) 250Vac - 1A
Für präventive Wartung	Ja
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	4 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	4
Breite des Produkts	71.2 mm
Höhe des Produkts	95.8 mm
Tiefe des Produkts	76.7 mm
Nettogewicht	0.6 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	630 g

Zertifikate und Deklarationen

CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung - CE	9AKK108466A4617

Installation / Montage

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

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CTC432330D0201
Mechanische Zeichnungen	2CTC800015F1300.pdf 2CTC800015F1301.dxf 2CTC800015F1302.stp 2CTC800015F1303.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

