

Produktdetails

OVR T2 N1 40-275 P TS QS

OVR T2 N1 40-275 P TS QS SPD Typ 2 für
230/400V TT-1Phasig N+1P, I_{max} 40kA, I_n
20kA, U_p 1,25kV, TS Telesignal



Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2 N1 40-275 P TS QS
Bestellnummer	2CTB803872R1300
EAN	3660308519764
Beschreibung	OVR T2 N1 40-275 P TS QS SPD Typ 2 für 230/400V TT-1Phasig N+1P, I _{max} 40kA, I _n 20kA, U _p 1,25kV, TS Telesignal

Langbeschreibung	<p>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.</p>
------------------	---

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)	1.5 kV (L-N) 1.25 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 275 V
Maximale Dauerbetriebsspannung (U_c)	
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U_T)	(L-N) 337 V (N-PE) 1200 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) 40 kA
Stoßstrom	(I_{imp} , 10 / 350 μ s) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit I_{cc}	100 kA
Verlustleistung	17 mW
Kurzschlusschutzeinrichtung	Vorsicherung Typ gG N A
Überspannungsableiterklasse	II
Anzahl Pole	2
Anzahl geschützter Pole	2
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Leiter	2
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	Nein
Statusanzeige	Ja
Sicherungsgröße	2 modular spacing

Umwelt

Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 5000

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK108466A4410
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite des Produkts	35.6 mm
Höhe des Produkts	95 mm
Tiefe des Produkts	58 mm
Nettogewicht	0.24 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	250 g

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	2CTC432057G1701
CQC Zertifikat	9AKK107680A1974
Erklärung	2CTC432056G1701
Konformitätserklärung - CE	9AKK108466A4410

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CTC432096M1701
-----------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CTC432226D0201
Mechanische Zeichnungen	2CTC800021F0400.pdf 2CTC800021F0401.dxf 2CTC800021F0402.stp 2CTC800021F0403.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

