

Produktdetails

# OVR T2-T3 N1 20-275 P TS QS

## OVR T2 N1 20-275 P TS QS SPD Typ 2 für 230/400V TT-1Phasig N+1P, I<sub>max</sub> 20kA, I<sub>n</sub> 5kA, U<sub>p</sub> 0,9kV, TS Telesignal



### Allgemeine Informationen

Typ	OVR T2-T3 N1 20-275 P TS QS
Bestellnummer	2CTB803872R1400
EAN	3660308519740
Beschreibung	OVR T2 N1 20-275 P TS QS SPD Typ 2 für 230/400V TT-1Phasig N+1P, I <sub>max</sub> 20kA, I <sub>n</sub> 5kA, U <sub>p</sub> 0,9kV, TS Telesignal
Langbeschreibung	Überspannungs-Schutzeinrichtungen SPD Typ 2+3 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.

### 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 <sub>r</sub> )	230 V AC
Nennspannung (U <sub>o</sub> )	230 / 400 V
Bemessungsspannung DC	350 V

Schutzpegel ( U <sub>p</sub> )	1.4 kV (L-N) 0.9 kV (N-PE) 1.4 kV
Maximale Dauerbetriebsspannung (U <sub>c</sub> )	(L-PE) 275 V
Kurzzeitige Überspannung Testwert (U <sub>T</sub> )	(L-N) 337 V (N-PE) 1200 V
Bemessungsausschaltvermögen I <sub>m</sub> , Bemessungsfehlerschaltvermögen I <sub>Δm</sub> (I <sub>CS</sub> )	100 kA
Entladestrom	(Nennwert, 8 / 20 μs) 5 kA (I <sub>max</sub> , 8 / 20 μs) 20 kA
Stoßstrom	(I <sub>imp</sub> , 10 / 350 μs) 2 kA
Kurzschlussfestigkeit I <sub>cc</sub>	100 kA
Verlustleistung	17 mW
Kurzschlusschutzeinrichtung	Vorsicherung Typ gG N A
Überspannungsableiterklasse	II III
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 or other where accurate protection is needed.
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	2CTC432224D0201
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)	141ECC

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → ÜSE  
Überspannungsschutz Typ 2 und Typ 3 → Typ T2 - T3

