

Produktdetails

OVR T2-T3 N 80-440 C QS

OVR T2-T3 N 80-440 C QS

Überspannungsableiter



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | OVR T2-T3 N 80-440 C QS |
| Bestellnummer | 2CTB803886R0100 |
| EAN | 3660308520968 |
| Beschreibung | OVR T2-T3 N 80-440 C QS Überspannungsableiter |
| 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_r) | 400 V AC |
| Nennspannung (U_n) | 400 / 690 V |
| Schutzpegel (U_p) | 1.4 kV (L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV |

| | |
|--|---|
| Maximale Dauerbetriebsspannung (U _c) | (L-PE) 440 V |
| Kurzzeitige Überspannung Testwert (U _T) | 1200 V |
| Bemessungsausschaltvermögen I _m , Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (I _{cs}) | 100 kA |
| Entladestrom | (Nennwert, 8 / 20 μs) 30 kA (I _{max} , 8 / 20 μs) 30 kA |
| Stoßstrom | (I _{imp} , 10 / 350 μs) 6.25 kA |
| Kurzschlussfestigkeit I _{cc} | 100 A |
| Kurzschlusschutzeinrichtung | Vorsicherung Typ gG N A |
| Überspannungsableiterklasse | II |
| Anzahl Pole | 1 |
| Anzahl geschützter Pole | 1 |
| Anzahl Leiter | 1 |
| Übertragungsstandard | Optisch |
| Version | Plug-in |
| Montageart | DIN-Schiene |
| Produkttyp | QS |
| Optionen | Ersatzmodul |
| Für präventive Wartung | Nein |
| Statusanzeige | Nein |
| 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 | 1 |
| Breite des Produkts | 17.6 mm |
| Höhe des Produkts | 57 mm |
| Tiefe des Produkts | 55.6 mm |
| Nettogewicht | 0.12 kg |

Bestelldaten

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.14 kg |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|----------------------------|-----------------|
| CB Zertifikat | 2CTC432024G1701 |
| CQC Zertifikat | 9AKK107680A1974 |
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK108466A4410 |

Installation / Montage

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und Montageanleitung | 2CTC432097M1701 |
|--------------------------------|-----------------|

Hauptdokumente

| | |
|------------------------------------|--|
| Datenblatt, technische Information | No document needed |
| Mechanische Zeichnungen | 2CTC800021F1900.pdf 2CTC800021F1901.dxf 2CTC800021F1902.stp 2CTC800021F1903.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 | B2B |
| CN8 | 85363090 |
| eClass | V11.0 : 27130805 |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | 141EEC |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → ÜSE
Überspannungsschutz Zubehör

