

Produktdetails

OVR T2 3L 40-350 P TS QS

OVR T2 3L 40-350 P TS QS

Überspannungsableiter



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | OVR T2 3L 40-350 P TS QS |
| Bestellnummer | 2CTB803883R2500 |
| EAN | 3660308519856 |
| Beschreibung | OVR T2 3L 40-350 P TS QS Überspannungsableiter |
| Langbeschreibung | Überspannungs-Schutzeinrichtungen SPD Typ 2 mit der thermischen Überwachung QuickSafe®, sind zum Schutz bei indirekten Blitzeinwirkungen und bei Schaltüberspannungen. Sie werden so nah wie möglich am Speisepunkt der elektrischen Anlage errichtet. Alle OVR T2 bestehen aus einem Basisteil und einem auswechselbaren Schutzmodul. Sie sind mit einer mechanischen Funktionsanzeige ausgestattet und die TS Varianten mit einem potenzialfreien Wechselkontakt. Sie sind kompatibel mit der Baureihe System pro M compact und mit diesen über Phasenschiene verschiebbar. Hauptsächliche Anwendung in Unterverteilungen und Endstromkreise. |

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|--|
| Normen | IEC 61643-11 / EN 61643-11 |
| Art des Niederspannungsverteilsystems | TN-C |
| 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 | 420 V |
| Schutzpegel (U_p) | 1.5 kV (L-N) 1.5 kV |
| Maximale Dauerbetriebsspannung (U_c) | (L-PE) 350 V |
| Kurzzeitige Überspannung Testwert (U_T) | 462 V |
| Bemessungsausschaltver mögen I_m , Bemessungsfehlerschaltv ermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs}) | 100 kA |
| Entladestrom | (Nennwert, 8 / 20 μ s) 20 kA (I_{max} , 8 / 20 μ s) 20 kA |
| Stoßstrom | (I_{imp} , 10 / 350 μ s) 2 kA |
| Kurzschlussfestigkeit I_{cc} | 100 kA |
| Kurzschlusschutzeinricht ung | Vorsicherung Typ gG N A |
| Überspannungsableiterkla sse | II |
| Anzahl Pole | 3 |
| Anzahl geschützter Pole | 3 |
| Anzahl Hilfskontakte Öffner | 1 |
| Anzahl Hilfskontakte Schließer | 1 |
| Anzahl Leiter | 3 |
| Übertragungsstandard | Optisch |
| Version | Plug-in |
| Montageart | DIN-Schiene |
| Produkttyp | QS |
| Optionen | Wohngebäude, Geschäftshaus |
| Hilfsstromkreis | (Minimum) 12Vdc - 10mA (Maximum) 250Vac - 1A |
| Für präventive Wartung | Nein |
| Statusanzeige | Ja |
| Sicherungsgröße | 3 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 | 3 |
| Breite des Produkts | 53.4 mm |
| Höhe des Produkts | 95 mm |
| Tiefe des Produkts | 58 mm |
| Nettogewicht | 0.36 kg |

Bestelldaten

| | |
|----------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Menge | Karton 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Bruttogewicht | 375 g |
| Verpackungseinheit 1 | |

Zertifikate und Deklarationen

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

Installation / Montage

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

Hauptdokumente

| | |
|---------------------------------------|--|
| Datenblatt, technische Information | 2CTC432235D0201 |
| Mechanische Zeichnungen | 2CTC800021F0800.pdf 2CTC800021F0801.dxf 2CTC800021F0802.stp 2CTC800021F0803.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) | 141DDC |

Kategorien

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

