

Produktdetails

OVR T1-T2 N3 12.5-275s P QS

OVR T1-T2 N3 12.5-275s P QS Surge Protective Device



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | OVR T1-T2 N3 12.5-275s P QS |
| Bestellnummer | 2CTB815710R2100 |
| EAN | 3660308525000 |
| Beschreibung | OVR T1-T2 N3 12.5-275s P QS Surge Protective Device |
| Langbeschreibung | OVR T1-T2 N3 12.5-275s P QS Surge Protective Device |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Normen | IEC 61643-11 / EN 61643-11 |
| Art des Niederspannungsverteilssystems | (TT) TN-S |
| Geeignet für | To protect the systems against the transient overvoltage (lightning) |
| Nennspannung (U_o) | 230 / 400 V |
| Bemessungsspannung DC | 350 V |
| Schutzpegel (U_p) | (L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 1.5 kV |
| Maximale Dauerbetriebsspannung (U_c) | (L-PE) 275 V (L-L) 440 V (L-N) 275 V (N-PE) 255 V |
| Kurzzeitige Überspannung | (L-N) 337 V |

| | |
|---|--|
| Testwert (U _T) | (N-PE) 1200 V |
| Entladestrom | Nominal 20 kA (Maximum) 80 kA (gesamt) 100 kA |
| Stoßstrom | (I _{imp} , 10 / 350 µs) 12.5 kA (I _{total} , 10 / 350 µs) 50 kA |
| Blitzstoßstrom | 12,5 |
| Kurzschlussfestigkeit I _{cc} | 100 kA |
| Folgestromlöschvermögen (I _{fi}) | (L-N) - kA (N-PE) 0.1 kA |
| Verlustleistung | 63 mW |
| Kurzschlusschutzeinrichtung | Leitungsschutzschalter B-Charakteristik ≤ 125 A Leitungsschutzschalter C-Charakteristik ≤ 125 A Vorsicherung Typ gL ≤ 160 A Vorsicherung Typ gG ≤ 160 A |
| Überspannungsableiterklasse | I II |
| Anzahl Pole | 4 |
| Anzahl geschützter Pole | 4 |
| Position des N-Leiters | Links |
| Version | Plug-in |
| Montageart | DIN-Rail |
| Produkttyp | QS |
| Optionen | Industry, commercial building |
| 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 | 88 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 | 9AKK107680A1975 |
| Erklärung | 2CTC432056G1701 |
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK108466A4617 |
| EAC Zertifikat | 2CTC436008G1701 |

Installation / Montage

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und Montageanleitung | 2CTC431030M1701 |
|--------------------------------|-----------------|

Hauptdokumente

| | |
|------------------------------------|--|
| Datenblatt, technische Information | 2CTC431047D0201 |
| Mechanische Zeichnungen | 2CTC800015F2000.pdf 2CTC800015F2001.dxf 2CTC800015F2002.stp 2CTC800015F2003.igs |

Klassifizierungen

| | |
|--|---|
| ETIM 8 | EC001457 - Kombi-Ableiter für Energietechnik |
| ETIM 9 | EC001457 - Kombi-Ableiter für Energietechnik |
| 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 : 27130808 |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | 141BCC |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → ÜSE Blitz- und Überspannungsschutz Typ 1 und Typ 2 → Typ T1 - T2

