

Produktdetails

OVR T2 3N 80-275s P TS QS

OVR T2 3N 80-275s P TS QS

Überspannungsableiter



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | OVR T2 3N 80-275s P TS QS |
| Bestellnummer | 2CTB815708R0800 |
| EAN | 3660308525444 |
| Beschreibung | OVR T2 3N 80-275s P TS QS Überspannungsableiter |
| Langbeschreibung | <p>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. 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. Sie sind kompatibel mit der Baureihe System pro M compact und mit diesen über Phasenschienen verschiebbar. Hauptsächliche Anwendung in Unterverteilungen und Endstromkreise.</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) | 1.4 kV (L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV |
| Maximale Dauerbetriebsspannung (U _c) | (L-PE) 275 V |
| Kurzzeitige Überspannung Testwert (U _T) | (L-N) 337 V (N-PE) 1200 V |
| Bemessungsausschaltver- mögen I _m , Bemessungsfehlerschaltv- ermögen IΔm (I _{cs}) | 100 kA |
| Entladestrom | (Nennwert, 8 / 20 μs) 20 kA (I _{max} , 8 / 20 μs) 20 kA |
| Stoßstrom | (I _{imp} , 10 / 350 μs) 6.25 kA |
| Kurzschlussfestigkeit I _{cc} | 100 kA |
| Verlustleistung | 49 mW |
| Kurzschlusschutzeinricht- ung | Vorsicherung Typ gG N A |
| Überspannungsableiterkla- sse | II |
| Anzahl Pole | 4 |
| Anzahl geschützter Pole | 4 |
| Anzahl Hilfskontakte Öffner | 1 |
| Anzahl Hilfskontakte Schließer | 1 |
| Anzahl Leiter | 4 |
| Position des N-Leiters | Rechts |
| Übertragungsstandard | Optisch |
| Version | Plug-in |
| Montageart | DIN-Schiene |
| Produkttyp | QS |
| Optionen | Industrie, Geschäftsgebäude |
| Hilfsstromkreis | (Minimum) 12Vdc - 10mA (Maximum) 250Vac - 1A |
| 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 | 95.8 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 | 9AKK107680A1974 |
| Erklärung | 2CTC432056G1701 |
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK108466A4617 |

Installation / Montage

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und Montageanleitung | 2CTC432106M1701 |
|-----------------------------------|-----------------|

Hauptdokumente

| | |
|---------------------------------------|--|
| Datenblatt, technische Information | 2CTC432315D0201 |
| Mechanische Zeichnungen | 2CTC800015F1200.pdf 2CTC800015F1201.dxf 2CTC800015F1202.stp 2CTC800015F1203.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) | 141DCC |

Kategorien

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

