

Technisches Datenblatt

Oberteil Überspannungsableiter V20

Artikelnummer: 5095369



Oberteil Überspannungsableiter Typ 2 zum Schutz vor Überspannungen in Anlehnung an die EN61643-11

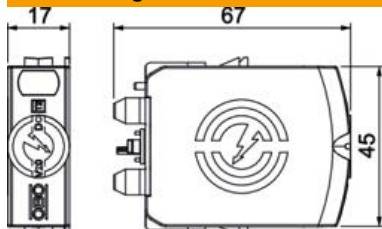
- Ableitvermögen bis 20 kA (8/20) pro Pol durch hochleistungsfähige Varistoren
- Modularer, steckbarer Ableiter mit Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige
- Rastfunktion mit Vibrationschutz und Spannungskodierung
- Kunststoff nach UL 94 V-0



Stammdaten

| | |
|---------------------|---------------------|
| Artikelnummer | 5095369 |
| Bezeichnung 1 | SurgeController V20 |
| Bezeichnung 2 | Oberteil 60V DC |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 60V DC |
| Kleinste VK-Einheit | 1 |
| Mengeneinheit | Stück |
| Gewicht | 3,6 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 St. |

Abmessungen



Technische Daten

| | |
|---|--------------|
| Ableitstoßstrom (8/20 µs) [gesamt] | 40 kA |
| Ausführung der Pole | 1 |
| Baubreite in Teilungseinheiten (TE, 17,5mm) | 1 |
| Betriebstemperatur max. | 80 °C |
| Betriebstemperatur min. | -40 °C |
| Einbauort | Innenraum |
| Fernsignalisierung | nein |
| Funktions- / Defektanzeige | optisch |
| Kurzschlussfest | ja |
| Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz | 25 kA |
| Luftfeuchtigkeit max. | 95 % |
| Luftfeuchtigkeit min. | 5 % |
| Max. netzseitiger Überstromschutz | 160 A gL/gG |
| Maximale Vorsicherung | 160 A |
| Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) | 40 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) | 20 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N] | 20 kA |
| Netzform | DC |
| Netzform DC | nein |
| Netzform IT | nein |
| Netzform sonstige | nein |
| Netzform TN | nein |
| Netzform TN-C | nein |
| Netzform TN-C-S | nein |
| Netzform TN-S | nein |
| Netzform TT | nein |
| Polzahl | 1 |
| Ports | One-Port-SPD |
| Restspannung [L-N] @ 1 kA | 0,3 kV |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzleiterstrom | <_250 µA |
| Schutzpegel | ≤0,5 |
| Schutzpegel [L-N] | ≤0,5 |
| Signalisierung am Gerät | optisch |
| SPD nach EN 61643-11 | Typ 2 |
| SPD nach IEC 61643-1 | class II |
| SPD nach UL 1449 | Type 4 |