

Oberteil, Überspannungsableiter Typ 2

- Zum Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Ableitvermögen bis 40 kA (8/20) pro Pol durch hochleistungsfähige Varistoren
- Modularer steckbares Oberteil mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige
- Rastfunktion mit Vibrationsschutz und Spannungskodierung
- Kunststoff nach UL 94 V-0



Stammdaten

| | |
|---------------------|---------------------|
| Artikelnummer | 5095366 |
| Typ | V20-0-320 |
| Bezeichnung 1 | SurgeController V20 |
| Bezeichnung 2 | Oberteil |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 320V |
| Kleinste VK-Einheit | 1 |
| Mengeneinheit | Stück |
| Gewicht | 5,1 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 St. |

Technische Daten



| | |
|---|------------------|
| Ansprechzeit [L-N] | 25 ns |
| Ansprechzeit [N-PE] | 100 ns |
| Ausblasend | nein |
| 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 |
| Gehäusewerkstoff Überspannungsschutzbauteile | PA UL 94 V-0 |
| Höchste Dauerspannung (L-N) | 320 V |
| Höchste Dauerspannung AC | 320 |
| Integrierte Vorsicherung | nein |
| Kurzschlussfest | ja |
| Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz | 50 kA eff |
| Luftfeuchtigkeit max. | 95 % |
| Luftfeuchtigkeit min. | 5 % |
| Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) | 40 kA |
| Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N] | 40 kA |
| Mindestabstand | 1,5 mm |
| Montageart | auf Basiselement |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) | 20 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N] | 20 kA |
| Nennspannung AC (50 / 60 Hz) | 230 V |
| Netzform | sonstige |
| Polzahl | 1 |
| Ports | One-Port-SPD |
| Prüfklasse Typ 2 | ja |
| Restspannung [L-N] @ 1 kA | 1 kV |
| Restspannung [L-N] @ 5 kA | 1,2 kV |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzleiterstrom | <_250 µA |
| Schutzpegel | ≤1,4 |
| Schutzpegel [L-N] | ≤1,4 |
| Signalisierung am Gerät | optisch |
| SPD nach EN 61643-11 | Typ 2 |
| SPD nach IEC 61643-1 | class II |
| SPD nach UL 1449 | Type 4 |
| Zulassungen | VDE KEMA UL ÖVE |