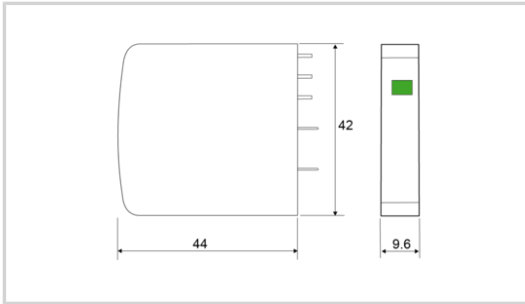




- Kombi-Ableiter Typ 2
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{imp}/I_{total} = 5/10 \text{ kA}$ ($10/350 \mu\text{s}$); $I_n/I_{total} = 15/60 \text{ kA}$ ($8/20 \mu\text{s}$)
- Sichere Trennvorrichtung
- Keine Leckströme gegen Erde
- Fehlerresistente Y-Schaltung
- Keine Beeinflussung der Isolationsmessung
- Keine Beschädigung bei Isolationsfehlern
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|------------------|--|
| SPD Typ | | 2 |
| Höchste Dauerspannung PV-DC | Ucpv | 75 Vdc |
| Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung | Ucpv | 150 Vdc |
| PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv | Icpv | < 0.1 mA |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μs | In | 10 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol | I _{max} | 25 kA |
| Kurzschlussfestigkeit PV | Iscpv | 15 000 A |
| Schutzpegel- @ In (8/20 μs) | Up | 0.5 kV |
| Schutzpegel (Sternschaltung) @ In (8/20 μs) | Up | 1 kV |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | MOV |
| Anschlussart | | Through soldering pins |
| Montage auf | | Leiterplatte |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Fehlersignalisierung | | 1 mechanische Anzeige je Pol rot |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Gewicht | | 0.023 kg |
| Trennvorrichtungen | | |
| thermische Trennvorrichtung | | Intern |
| Vorsicherung max. | | Ohne |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-31 / DIN EN 61643-11 / VDE 0185-305-3 Bbl. 5 |
| Artikel Nummer | | |
| 8721207 | | |