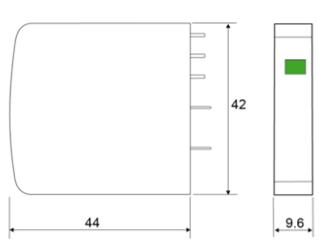
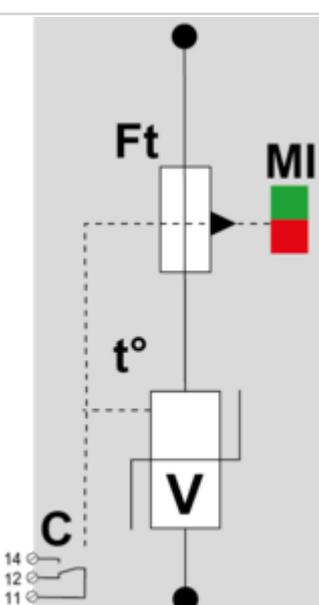




- Kombi-Ableiter Typ 2
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{imp}/I_{total} = 5/10 \text{ kA}$ ($10/350 \mu\text{s}$); $I_n/I_{total} = 15/60 \text{ kA}$ ($8/20 \mu\text{s}$)
- Sichere Trennvorrichtung
- Keine Leckströme gegen Erde
- Fehlerresistente Y-Schaltung
- Keine Beeinflussung der Isolationsmessung
-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



V: High-energy varistor
Ft: Thermal fuse
C: Remote signal contact
t°: Thermal disconnection system
MI: Disconnection indicator

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|-------------------|--|
| SPD Typ | | 2 |
| Höchste Dauerspannung PV-DC | U _{cpv} | 500 Vdc |
| Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung | U _{cpv} | 1000 Vdc |
| PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei U _{cpv} | I _{cpv} | < 0.1 mA |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I _n (8/20) μs | I _n | 10 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol | I _{max} | 25 kA |
| Kurzschlussfestigkeit (nach UTE-Norm) | I _{scpv} | 15 000 A |
| Schutzpegel- @ I _n (8/20 μs) | U _p | 1.8 kV |
| Schutzpegel (Sternschaltung) @ I _n (8/20 μs) | U _p | 3.6 kV |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | MOV |
| Anschlussart | | Through soldering pins |
| Montage auf | | Leiterplatte |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | T _u | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Fehlersignalisierung | | 1 mechanische Anzeige je Pol rot |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Weight | | 0.034 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 | | |
| 8721202 | | |