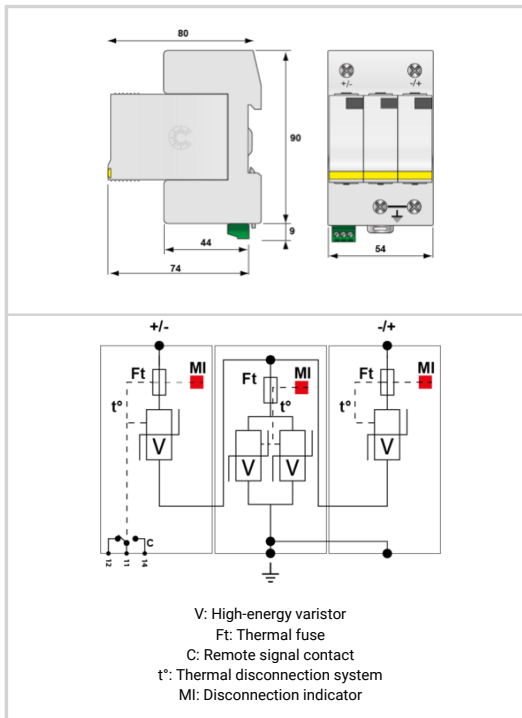


- ↳ Kombi-Ableiter Typ 1+2
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{imp}/I_{total} = 6,25/12,5 \text{ kA} (10/350 \mu\text{s})$;
- ↳ $I_n/I_{total} = 15/60 \text{ kA} (8/20 \mu\text{s})$
- ↳ Sichere Trennvorrichtung
- ↳ Fehlerresistente Y-Schaltung
- ↳ Fernmeldesignalisierung
- ↳ Erfüllt die Normen IEC 61643-31, EN 61643-31, EN 50539-11 und UTE C 61-740-51



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|--|--|
| SPD Typ | 1+2 |
| Anwendung z.B. 230/400 | Photovoltaik 1000 Vdc |
| Nennspannung PV-DC | U_{ocsc} 1000 Vdc |
| Höchste Dauerspannung PV-DC | U_{cpv} 1200 Vdc |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c | I_{pc} Keiner |
| PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei U_{cpv} | I_{cpv} < 0.1 mA |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | I_f Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs | I_n 15 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol | I_{max} 40 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs | I_{imp} 6.25 kA |
| Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) μs | I_{total} 12.5 kA |
| Kurzschlussfestigkeit PV | I_{scpv} 15 000 A |
| Anschlusspfade | +/-/PE |
| Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential | CM / DM |
| Schutzpegel +/- @ I_n (8/20) μs | U_p 4.8 kV |
| Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ I_n (8/20) μs | U_p 4.2 kV |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | |
| Technologie | MOV |
| Anschlussart | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kamm­schiene |
| Bauart | Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage |
| Montage auf | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | T_u -40/+85°C |
| Schutzart | IP20 |
| Fehlersignalisierung | 1 mechanische Anzeige je Pol rot |
| Ersatzmodul | DSM50PV-1000/12KT1 + DSM50PV-1000PE/12KT1 |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | Potentialfreier Wechsler |
| Einbaumaße | Siehe Maßbild |
| Gewicht | 0.480 kg |
| Trennvorrichtungen | |
| thermische Trennvorrichtung | Intern |
| Vorsicherung max. | Ohne |
| NORMEN | |
| Normkonform nach | IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5 |
| Zulassungen | TUV |
| Artikel Nummer | |
| 482371 | |