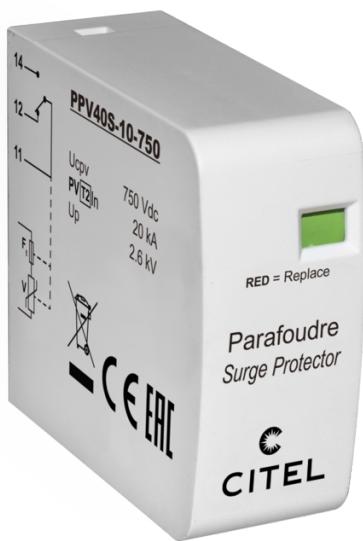




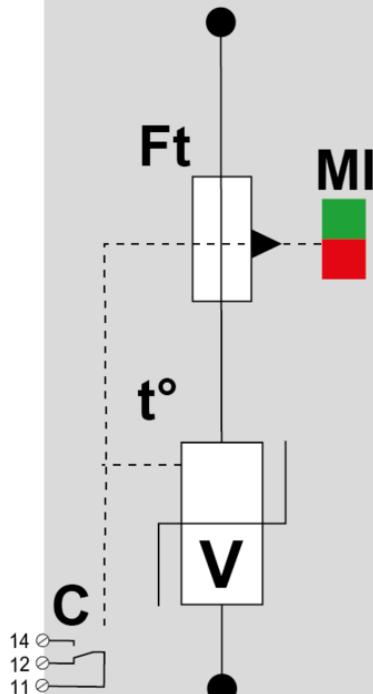
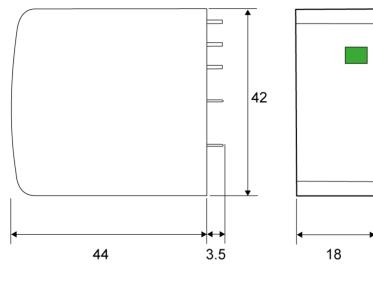
CITEL

PV-Kombiableiter Typ 2

PPV40S-10-750



- » PV Überspannungsschutz Typ 2
- » Für PCB Montage
- » Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$ (8/20 μs); $I_{max} = 40 \text{ kA}$ (8/20 μs)
- » Sichere Trennvorrichtung
- » Fernsignalisierung
- » MOV Technologie
- » Erfüllt die Normen IEC 61643-31 und EN 50539-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|--|-----------|----------|
| SPD Typ | IEC | 2 |
| Höchste Dauerspannung PV-DC | Ucpv | 750 Vdc |
| Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung | Ucpv | 1500 Vdc |
| PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv | Icpv | < 0.1 mA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μs) /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20 μs) | I_n | 20 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol | I_{max} | 40 kA |
| Kurzschlussfestigkeit PV | Iscpv | 15 000 A |
| Schutzpegel- @ I_n (8/20 μs) | Up | 2.6 kV |
| Schutzpegel (Sternschaltung) @ I_n (8/20 μs) | Up | 5.2 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 | |
| Fernmeldezsignalisierung (FS) | Potentialfreier Wechsler | |
| Einbaumaße | Siehe Maßbild | |

Trennvorrichtungen

| | |
|-----------------------------|--------|
| thermische Trennvorrichtung | Intern |
| Vorsicherung max. | Ohne |

NORMEN

| | |
|------------------|----------------------------|
| Normkonform nach | IEC 61643-31 / EN 50539-11 |
|------------------|----------------------------|

Artikel Nummer

| | |
|---------|--|
| 8722205 | |
|---------|--|

