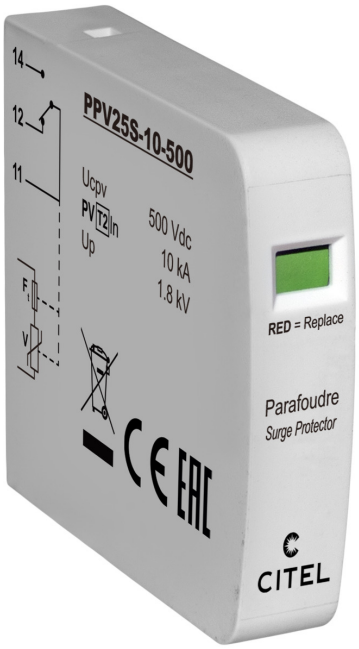
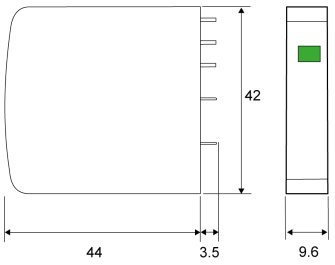
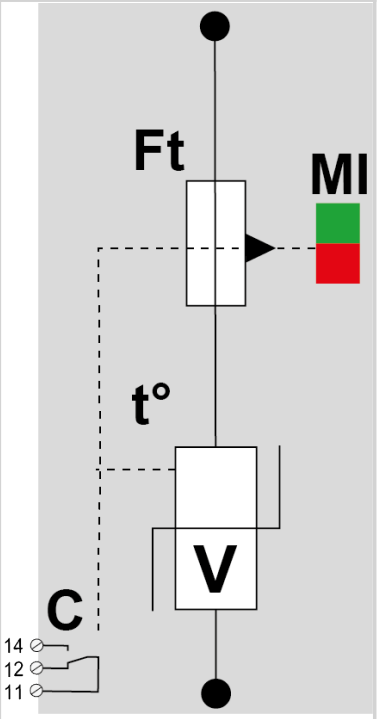
*PV-Kombiableiter Typ 2*

# PPV25S-10-500




- PV Überspannungsschutz Type 2
- Für PCB Montage
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 10 kA (8/20 µs); Imax= 25 kA (8/20 µs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Fernsignalisierung
- MOV Technologie
- Erfüllt die Normen IEC 61643-31 und EN 50539-11




**V: Hoch-Energie Varistor**
**Ft: Thermische Sicherung**
**C: Fernsignalisierung**
**t°: Thermische Trennvorrichtung**
**MI: Fehlersignalisierung**

| | | |
|---|---|---|
| **ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN** | | |
| SPD Typ | IEC | 2 |
| Höchste Dauerspannung PV-DC | Ucpv | 500 Vdc |
| Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung | Ucpv | 1000 Vdc |
| PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv | Icpv | < 0.1 mA |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol<br>*15 Impulse mit In (8/20) µs* | In | 10 kA |
| max. Ableitstoßstrom<br>*max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol* | Imax | 25 kA |
| Kurzschlussfestigkeit PV | Iscpv | 15 000 A |
| Schutzpegel-<br>*@ In (8/20µs)* | Up | 1.8 kV |
| Schutzpegel (Sternschaltung)<br>*@ In (8/20µs)* | Up | 3.6 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 |
| **Trennvorrichtungen** | | |
| thermische Trennvorrichtung | | Intern |
| Vorsicherung max. | | Ohne |
| **NORMEN** | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-31 / EN 50539-11 |
| **Artikel Nummer** | | |
| **8721202** | | |