



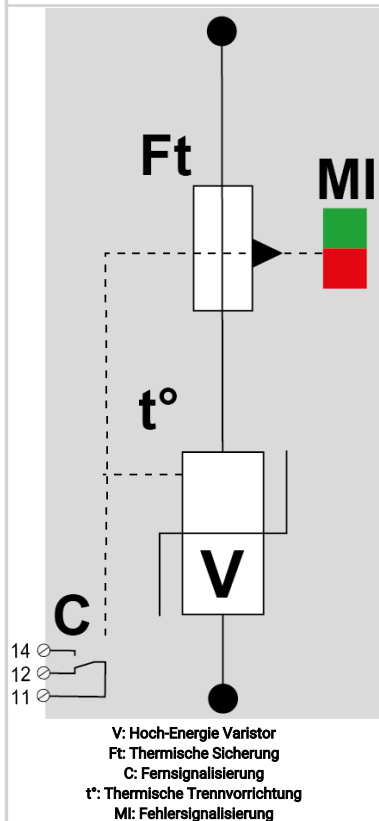
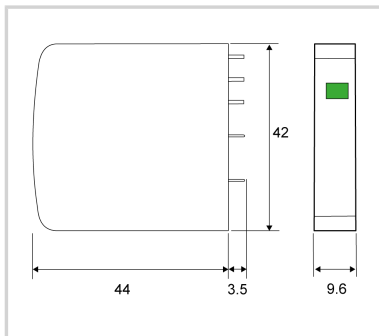
# CITEL

## PV-Kombiableiter Typ 2

### PPV25S-10-500



- PV Überspannungsschutz Typ 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



#### 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

