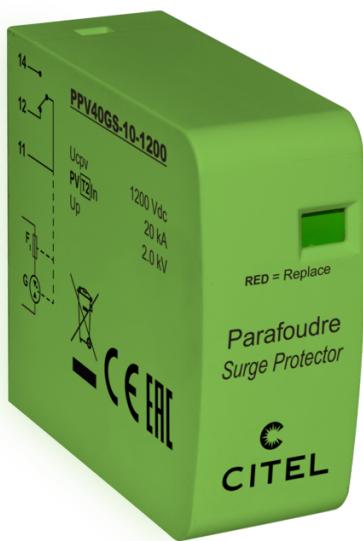




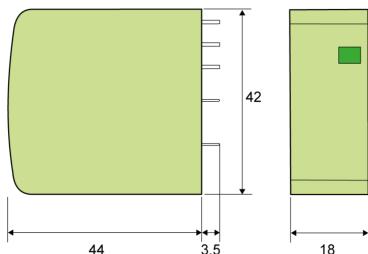
**CITEL**

## PV-Kombiableiter Typ 2

### PPV40GS-10-1200



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



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|   |           |          |
|---|-----------|----------|
| SPD Typ   | IEC       | 2        |
| Höchste Dauerspannung PV-DC   | Ucpv      | 1200 Vdc |
| PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv   | Icpv      | Keiner   |
| Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol<br><i>15 Impulse mit <math>I_n</math> (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i> | $I_n$     | 20 kA    |
| max. Ableitstoßstrom<br><i>max. Ableitfähigkeit 8/20 <math>\mu\text{s}</math> pro Pol</i>                               | $I_{max}$ | 40 kA    |
| Kurzschlussfestigkeit PV  | Iscpv     | 15 000 A |
| Schutzepegel-<br>@ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ )  | Up        | 2.8 kV   |

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Technologie                   | Gasableiter                      |
| Anschlussart                  | Through soldering pins           |
| Montage auf                   | Leiterplatte                     |
| Gehäusewerkstoff              | Thermoplastik UL94 V-0           |
| Temperaturbereich             | Tu                               |
| Schutzart                     | -40/+85°C                        |
| Fehlersignalisierung          | IP20                             |
| Fernmelde signalisierung (FS) | 1 mechanische Anzeige je Pol rot |
| Einbaumaße                    | Potentialfreier Wechsler         |

#### Trennvorrichtungen

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

#### NORMEN

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

#### Artikel Nummer

8722608

