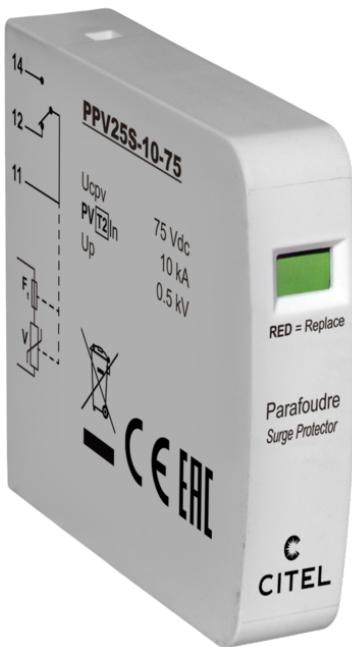




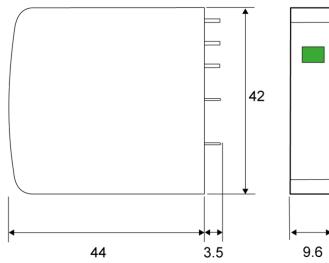
# CITEL

## PV-Kombiabler Typ 2

### PPV25S-10-75



- Kombi-Ableiter Typ 2
- Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_{imp}/I_{total} = 5/10 \text{ kA}$  ( $10/350 \mu\text{s}$ );  $I_{in}/I_{total} = 15/60 \text{ kA}$  ( $8/20 \mu\text{s}$ )
- Sichere Trennvorrichtung
- Keine Leckströme gegen Erde
- Fehlerresistente Y-Schaltung
- Keine Beeinflussung der Isolationsmessung
- Keine Beschädigung bei Isolationsfehlern
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	75 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung	Ucpv	150 Vdc
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Nennableitstoßstrom ( $8/20 \mu\text{s}$ ) /Pol 15 Impulse mit $I_{in}$ ( $8/20 \mu\text{s}$ )	$I_{in}$	10 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit $8/20 \mu\text{s}$ pro Pol	$I_{max}$	25 kA
Kurzschlussfestigkeit PV	Iscpv	15 000 A
Schutzpegel- @ $I_{in}$ ( $8/20 \mu\text{s}$ )	Up	0.5 kV
Schutzpegel (Sternschaltung) @ $I_{in}$ ( $8/20 \mu\text{s}$ )	Up	1 kV

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	MOV
Anschlussart	Through soldering pins
Montage auf	Leiterplatte
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu
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 / DIN EN 61643-11 / VDE 0185-305-3 Bbl. 5
------------------	--------------------------------------------------------

#### Artikel Nummer

8721207

