



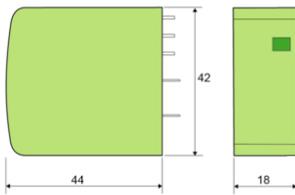
# CITEL

## PV-Kombiableiter Typ 2

### PPV40GS-10-1200



- ↳ Kombi-Ableiter Typ 2
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_{imp}/I_{total} = 5/10 \text{ kA}$  ( $10/350 \mu\text{s}$ );  $I_n/I_{total} = 15/60 \text{ kA}$  ( $8/20 \mu\text{s}$ )
- ↳ 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		2
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	1200 Vdc
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv	Icpv	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol 15 Impulse mit $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$	$I_n$	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol	$I_{max}$	40 kA
Kurzschlussfestigkeit (nach UTE-Norm)	$I_{scpv}$	15 000 A
Schutzpegel- @ $I_n$ (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	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.026 kg

#### 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

8722608

