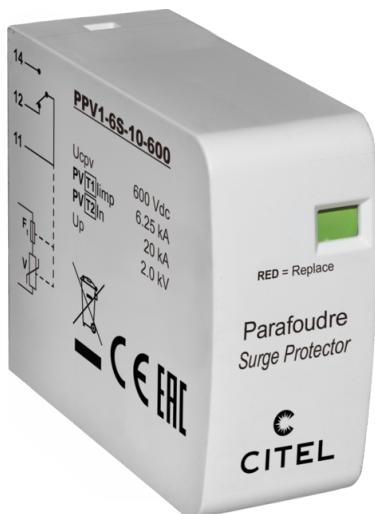




# CITEL

## PV-Kombiableiter Typ 1+2

### PPV1-6S-10-600



- » PV Kombi-Ableiter Typ 1+2
- » Für PCB Montage
- » Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_{imp} = 6,25 \text{ kA}$  (10/350  $\mu\text{s}$ );  $I_n = 20 \text{ kA}$  (8/20  $\mu\text{s}$ )
- » Sichere Trennvorrichtung
- » Fernsignalisierung
- » Erfüllt die Normen IEC 61643-31 und EN 50539-11

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ	IEC 1+2
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv 600 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung	Ucpv 1200 Vdc
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv	Icpv < 0.1 mA
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol 15 Impulse mit $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$	$I_n$ 20 kA
Blitzstoßstrom (10/350) $\mu\text{s}$ /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) $\mu\text{s}$	$I_{imp}$ 6.25 kA
Kurzschlussfestigkeit PV	$I_{scpv}$ 15 000 A
Schutzepegel- @ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up 2 kV
Schutzepegel (Sternschaltung) @ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up 4 kV
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Anschlussart	Lötstifte
Montage auf	Leiterplatte
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP20
Fehlersignalisierung	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	
8723203	

**V:** Hoch-Energie Varistor  
**Ft:** Thermische Sicherung  
**C:** Fernsignalisierung  
 **$t^\circ$ :** Thermische Trennvorrichtung  
**MI:** Fehlersignalisierung

