



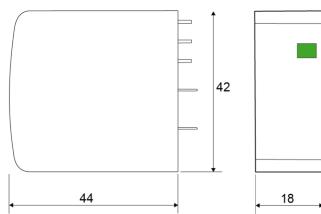
CITEL

PV-Kombiableiter Typ 2

PPV25S-10-900



- PV Überspannungsschutz Typ 2
- Für PCB Montage
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 10 \text{ kA}$ (8/20 μs); $I_{max} = 25 \text{ kA}$ (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	900 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung	Ucpv	1800 Vdc
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol	In	10 kA
15 Impulse mit I_n (8/20) μs		
max. Ableitstoßstrom	I_{max}	25 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol		
Kurzschlussfestigkeit PV	Isccpv	15 000 A
Schutzpegel- @ I_n (8/20 μs)	Up	2.8 kV
Schutzpegel (Sternschaltung) @ I_n (8/20 μs)	Up	5.6 kV

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	MOV
Anschlussart	Through soldering pins
Montage auf	Leiterplatte
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu
Schutzart	-40/+85°C
Fehlersignalisierung	IP20
Fernmeldesignalisation (FS)	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Einbaumaße	Potentialfreier Wechsler
Trennvorrichtungen	Siehe Maßbild
thermische Trennvorrichtung	Intern
Vorsicherung max.	Ohne
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-31 / EN 50539-11
Artikel Nummer	
8721206	

