

## PPV40S-10-900

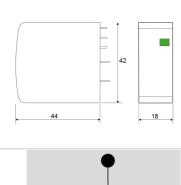


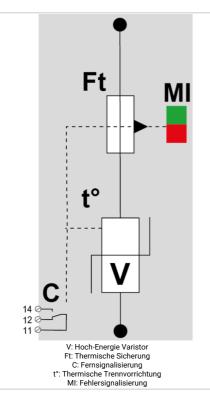
- ▶ PV Überspannungsschutz Typ 2
- ▶ Für PCB Montage
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 20 kA (8/20 μs); Imax= 40 kA (8/20 μs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Fernsignalisierung
- ▶ MOV Technologie

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Frfüllt die Normen IEC 61643-31 und EN 50539-11







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 15 Impulse mit In (8/20) μs	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	lmax	40 kA
Kurzschlussfestigkeit PV	Iscpv	15 000 A
Schutzpegel- @ In (8/20µs)	Up	2.8 kV
Schutzpegel (Sternschaltung) @ In (8/20μs)	Up	5.6 kV
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
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
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Vorsicherung max.		Ohne
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-31 / EN 50539-11
Artikel Nummer		
8722206		

