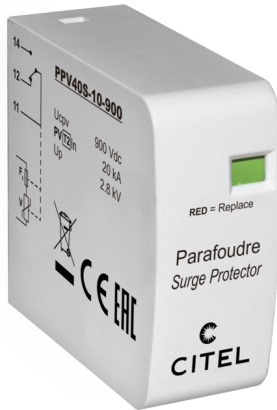
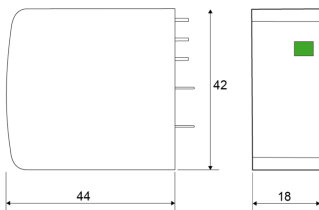


PPV40S-10-900



- ✦ PV Überspannungsschutz Typ 2
- ✦ Für PCB Montage
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$ (8/20 μs); $I_{max} = 40 \text{ kA}$ (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	U_{cpv}	900 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung	U_{cpv}	1800 Vdc
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei U_{cpv}	I_{cpv}	< 0.1 mA
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n	20 kA
max. Ableitstoßstrom	I_{max}	40 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol		
Kurzschlussfestigkeit PV	I_{scpv}	15 000 A
Schutzpegel- @ I_n (8/20 μs)	U_p	2.8 kV
Schutzpegel (Sternschaltung) @ I_n (8/20 μs)	U_p	5.6 kV

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Anschlussart		Through soldering pins
Montage auf		Leiterplatte
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T_u	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.072 kg

Trennvorrichtungen

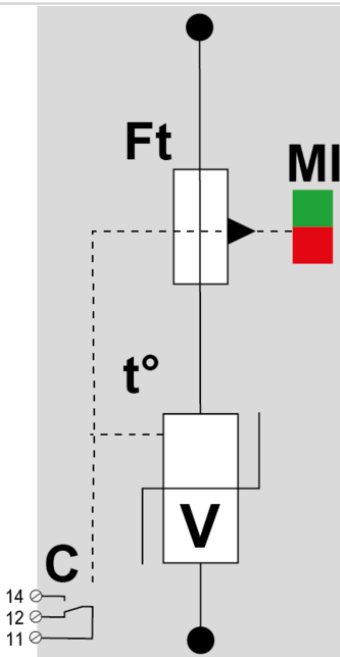
thermische Trennvorrichtung		Intern
Vorsicherung max.		Ohne

NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-31 / EN 50539-11
------------------	--	----------------------------

Artikel Nummer

8722206



V: High-energy varistor
 Ft: Thermal fuse
 C: Remote signal contact
 t°: Thermal disconnection system
 MI: Disconnection indicator