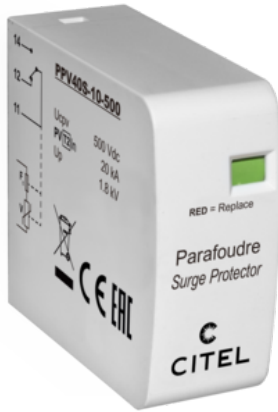




CITEL

PV-Kombiableiter Typ 2

PPV40S-10-500



- Überspannungsableiter 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
- Erfüllt die Normen IEC 61643-31 und EN 50539-11



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
	SPD Typ	2
	Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv 500 Vdc
	Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung	Ucpv 1000 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	I _{max} 40 kA
	Kurzschlussfestigkeit (nach UTE-Norm)	Iscpv 15 000 A
	Schutzpegel- @ In (8/20 μs)	Up 1.8 kV
	Schutzpegel (Sternschaltung) @ In (8/20 μs)	Up 3.6 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	
Weight	0.051 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		
8722202		

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

