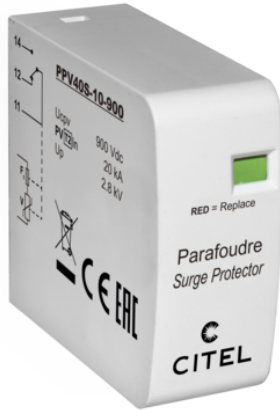
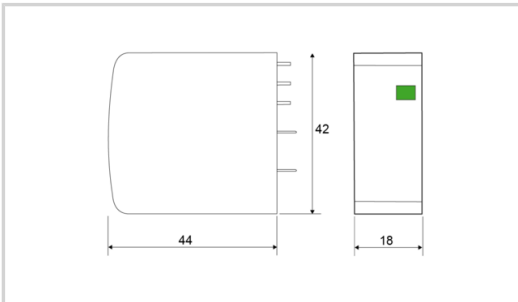


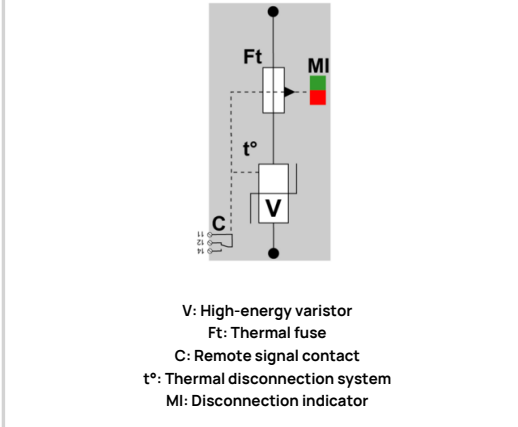
PPV40S-10-900



- ↳ Kombi-Ableiter Typ 2
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{limp}/I_{total} = 5/10 \text{ kA}$ ($10/350 \mu\text{s}$); $I_n/I_{total} = 15/60 \text{ kA}$ ($8/20 \mu\text{s}$)
- ↳ Sichere Trennvorrichtung
- ↳ Keine Leckströme gegen Erde
- ↳ Fehlerresistente Y-Schaltung
- ↳ Keine Beeinflussung der Isolationsmessung
- ↳ Keine Beschädigung bei Isolationsfehlern
- ↳ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ (following IEC tests)			2
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	900 Vdc	
Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung	Ucpv	1800 Vdc	
PV Betriebsstrom - Leckstrom (DM) bei Ucpv (Current consumption at 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)	Imax	40 kA	
Kurzschlussfestigkeit (nach UTE-Norm)	Iscpv	15 000 A	
Schutzpegel (@ In (8/20 μs))	Up	2.8 kV	
Schutzpegel (sternhalterung) (@ In (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	-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 61643-11 / DIN EN 61643-11/ UL1449 ed.4 / VDE 0185-305-3 Bbl. 5	

Artikel Nummer			
8722206			

