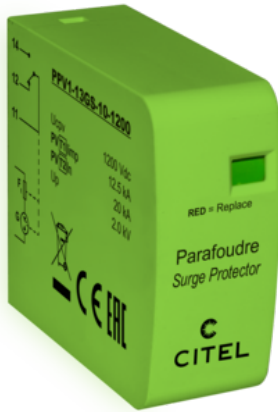
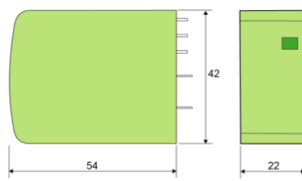
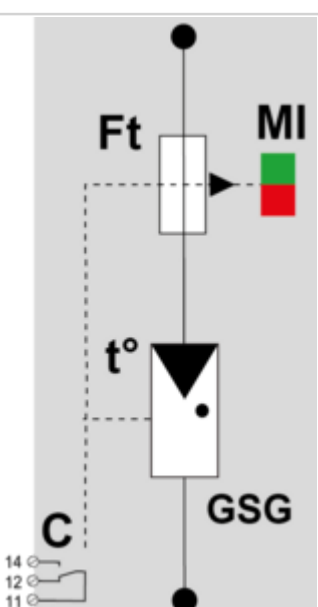


PPV1-13GS-1200



- Kombi-Ableiter Typ 1+2
- Ableitfähigkeit: $I_{limp}/I_{total} = 6,25/12,5 \text{ kA}$ (10/350 μs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Keine Leckströme gegen Erde
- Keine Beeinflussung der Isolationsmessung
- Keine Beschädigung bei Isolationsfehlern
- Erfüllt die Normen IEC 61643-31 und EN 50539-11



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
	SPD Typ	1+2
	Höchste Dauerspannung PV-DC	U_{cpv} 1200 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
	Blitzstoßstrom (10/350) μs / Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs	I_{limp} 12.5 kA
	Kurzschlussfestigkeit (nach UTE-Norm)	I_{scpv} 15 000 A
	Schutzpegel- @ I_n (8/20) μs	U_p 2 kV
	Schutzpegel (Sternschaltung) @ I_n (8/20) μs	U_p 4 kV
	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
	Technologie	Gasableiter
	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	0.033 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		
8724608		