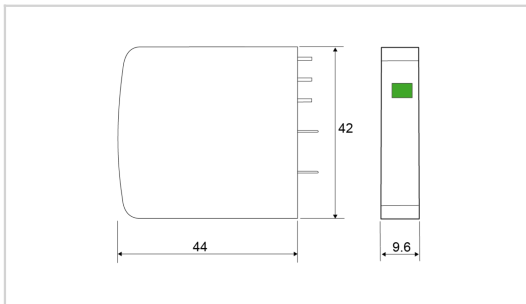


PPV25S-10-75



- ✦ Kombi-Ableiter 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
- ✦ 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	IEC	2	
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	75 Vdc	
Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung	Ucpv	150 Vdc	
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv	Icpv	< 0.1 mA	
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n	10 kA	
max. Ableitstoßstrom	I_{max}	25 kA	
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol			
Kurzschlussfestigkeit PV	Iscpv	15 000 A	
Schutzpegel- @ I_n (8/20 μs)	Up	0.5 kV	
Schutzpegel (Sternschaltung) @ I_n (8/20 μs)	Up	1 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		0.023 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			
8721207			