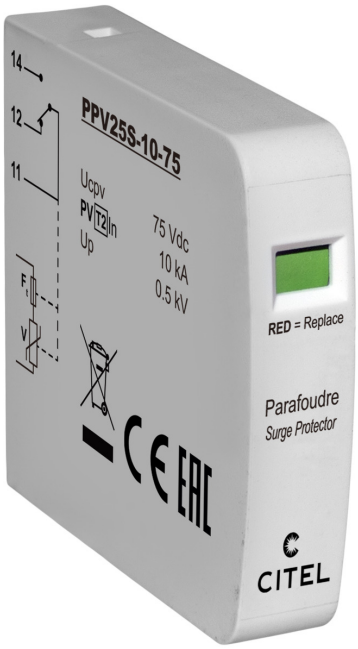
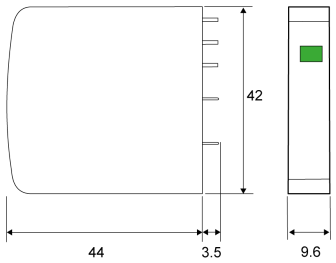
PV-Kombiableiter Typ 2

PPV25S-10-75



- Kombi-Ableiter Typ 2
- Ableitfähigkeit pro Pol: Iimp/Itotal= 5/10 kA (10/350 µs); In/Itotal= 15/60 kA (8/20 µs)
- 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 In (8/20) µs*	In	10 kA
max. Ableitstoßstrom *max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol*	Imax	25 kA
Kurzschlussfestigkeit PV	Iscpv	15 000 A
Schutzpegel- *@ In (8/20µs)*	Up	0.5 kV
Schutzpegel (Sternschaltung) *@ In (8/20µs)*	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
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		