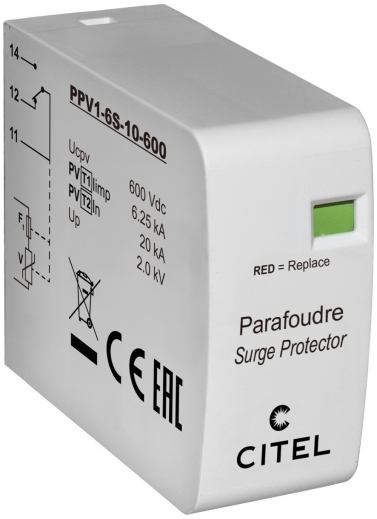
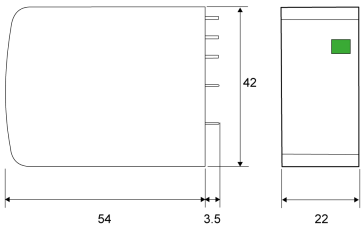
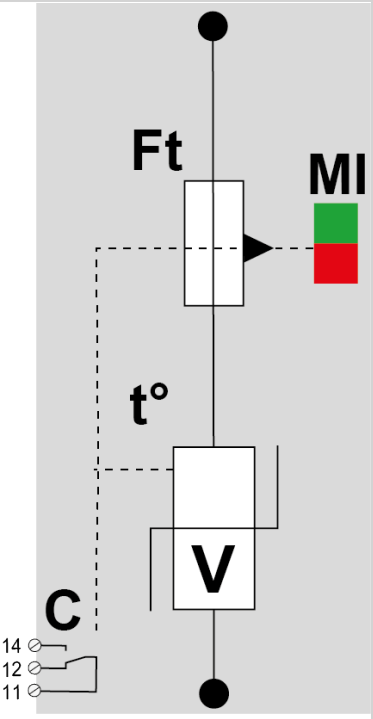
PPV1-6S-10-600



- PV Kombi-Ableiter Typ 1+2
- Für PCB Montage
- Ableitfähigkeit pro Pol: Iimp = 6,25 kA (10/350 µs); In = 20 kA (8/20 µs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-31 und EN 50539-11





V: Hoch-Energie Varistor
Ft: Thermische Sicherung
C: Fernsignalisierung
t°: Thermische Trennvorrichtung
MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	600 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung	Ucpv	1200 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
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol *max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs*	Iimp	6.25 kA
Kurzschlussfestigkeit PV	Iscpv	15 000 A
Schutzpegel- *@ In (8/20µs)*	Up	2 kV
Schutzpegel (Sternschaltung) *@ In (8/20µs)*	Up	4 kV
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anschlussart		Lötstifte
Montage auf		Leiterplatte
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Fehlersignalisierung		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 / EN 50539-11
Artikel Nummer		
8723203		