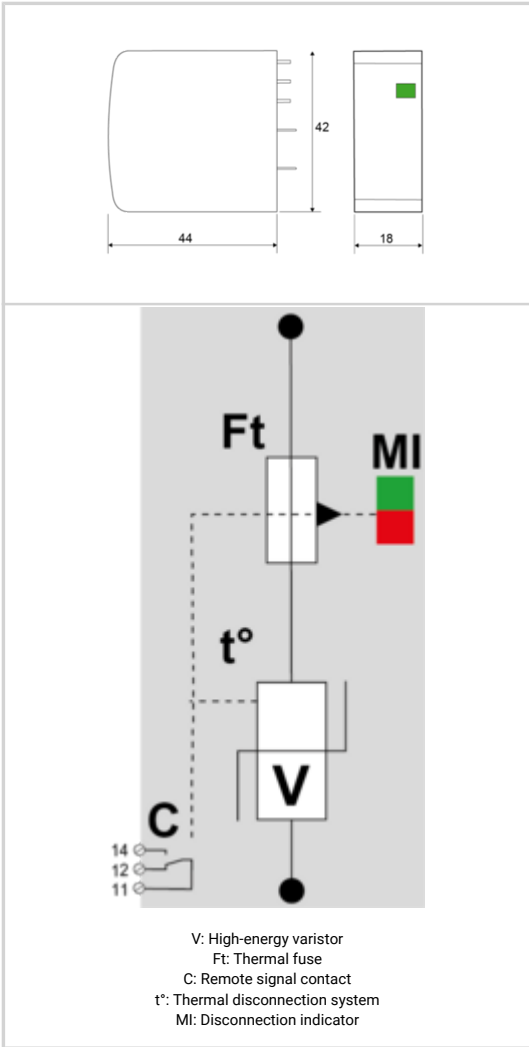


- PV Überspannungsschutz Typ 2
- Für PCB Montage
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 20 kA (8/20 µs); I<sub>max</sub>= 40 kA (8/20 µs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Fernsignalisierung
- MOV Technologie
- Erfüllt die Normen IEC 61643-31 und EN 50539-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ	2
Höchste Dauerspannung PV-DC	U <sub>cpv</sub> 900 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung	U <sub>cpv</sub> 1800 Vdc
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei U <sub>cpv</sub>	I <sub>cpv</sub> < 0.1 mA
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit I <sub>n</sub> (8/20) µs	I <sub>n</sub> 20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub> 40 kA
Kurzschlussfestigkeit PV	I <sub>scpv</sub> 15 000 A
Schutzpegel- @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> 2.8 kV
Schutzpegel (Sternschaltung) @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> 5.6 kV
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	MOV
Anschlussart	Through soldering pins
Montage auf	Leiterplatte
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T <sub>u</sub> -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 61643-31 / EN 50539-11
Artikel Nummer	
8722206	