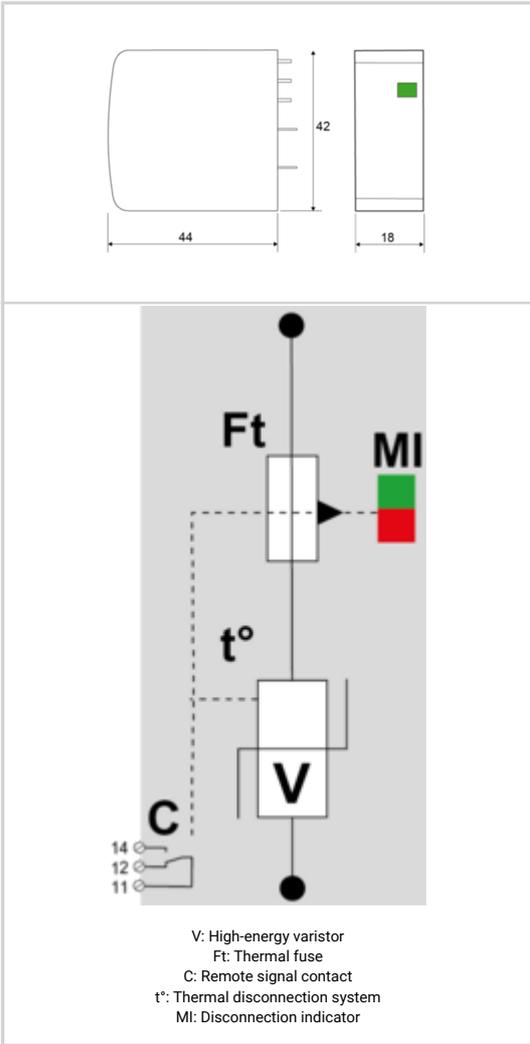


- ↳ Kombi-Ableiter Typ 2
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_{limp}/I_{total} = 5/10 \text{ kA}$  ( $10/350 \mu\text{s}$ );  $I_n/I_{total} = 15/60 \text{ kA}$  ( $8/20 \mu\text{s}$ )
- ↳ Sichere Trennvorrichtung
- ↳ Keine Leckströme gegen Erde
- ↳ Fehlerresistente Y-Schaltung
- ↳ Keine Beeinflussung der Isolationsmessung
- ↳ Keine Beschädigung bei Isolationsfehlern
- ↳ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ		2
Höchste Dauerspannung PV-DC	U <sub>cpv</sub>	750 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung	U <sub>cpv</sub>	1500 Vdc
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei U <sub>cpv</sub>	I <sub>cpv</sub>	< 0.1 mA
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol 15 Impulse mit I <sub>n</sub> (8/20) $\mu\text{s}$	I <sub>n</sub>	10 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol	I <sub>max</sub>	25 kA
Kurzschlussfestigkeit (nach UTE-Norm)	I <sub>scpv</sub>	15 000 A
Schutzpegel- @ I <sub>n</sub> (8/20 $\mu\text{s}$ )	U <sub>p</sub>	2.6 kV
Schutzpegel (Sternschaltung) @ I <sub>n</sub> (8/20 $\mu\text{s}$ )	U <sub>p</sub>	5.2 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		0.023 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		
8721205		

