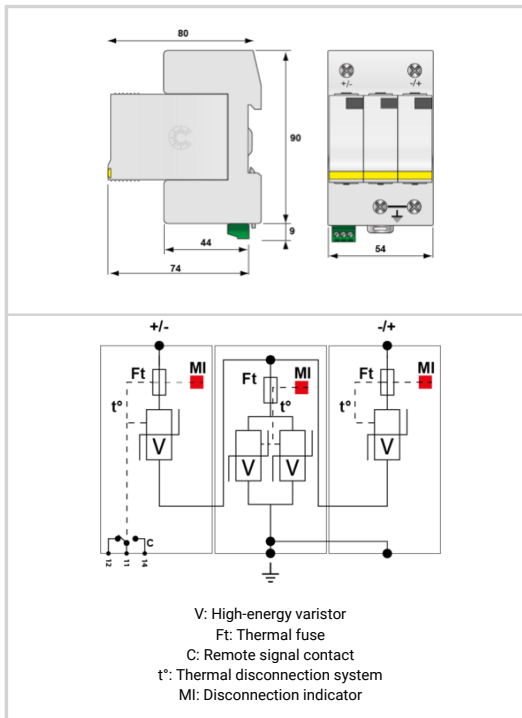


- ↳ Kombi-Ableiter Typ 1+2
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_{imp}/I_{total} = 6,25/12,5 \text{ kA} (10/350 \mu\text{s})$ ;
- ↳  $I_n/I_{total} = 15/60 \text{ kA} (8/20 \mu\text{s})$
- ↳ Sichere Trennvorrichtung
- ↳ Fehlerresistente Y-Schaltung
- ↳ Fernmeldesignalisierung
- ↳ Erfüllt die Normen IEC 61643-31, EN 61643-31, EN 50539-11 und UTE C 61-740-51



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ	1+2
Anwendung z.B. 230/400	Photovoltaik 1000 Vdc
Nennspannung PV-DC	Uocsc 1000 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv 1200 Vdc
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe Keiner
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv	Icpv < 0.1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol 15 Impulse mit $I_n (8/20) \mu\text{s}$	$I_n$ 15 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol	$I_{max}$ 40 kA
Blitzstoßstrom (10/350) $\mu\text{s}$ /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) $\mu\text{s}$	$I_{imp}$ 6.25 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) $\mu\text{s}$ Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) $\mu\text{s}$	$I_{total}$ 12.5 kA
Kurzschlussfestigkeit PV	$I_{scpv}$ 15 000 A
Anschlusspfade	+/-/PE
Schutzmodus	CM / DM
Schutzmodi- common und/oder differential	
Schutzpegel +/- @ $I_n (8/20\mu\text{s})$	$U_p$ 4.8 kV
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ $I_n (8/20\mu\text{s})$	$U_p$ 4.2 kV
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	MOV
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kamm­schiene
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	$T_u$ -40/+85°C
Schutzart	IP20
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul	DSM50PV-1000/12KT1 + DSM50PV-1000PE/12KT1
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.480 kg
Trennvorrichtungen	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Vorsicherung max.	Ohne
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen	TUV
Artikel Nummer	
482371	