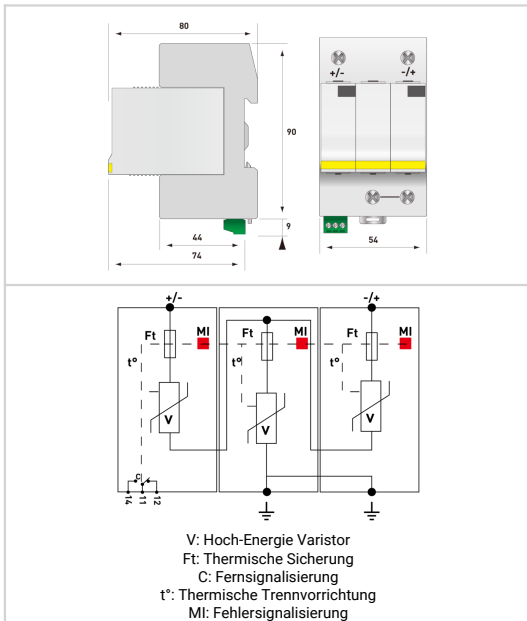


- ✦ Kombi-Ableiter Typ 1+2
 - ✦ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{limp}/I_{total} = 6,25/12,5 \text{ kA} (10/350 \mu\text{s})$;
 - ✦ $I_n/I_{total} = 15/60 \text{ kA} (8/20 \mu\text{s})$
 - ✦ Sichere Trennvorrichtung
 - ✦ Fehlerresistente Y-Schaltung
 - ✦ Fernmeldesignalisierung
 - ✦ Erfüllt die Normen IEC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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	1+2	
Anwendung z.B. 230/400		Photovoltaik 1250 Vdc	
Nennspannung PV-DC	Uocstc	1250 Vdc	
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	1500 Vdc	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U _c	I _{pe}	< 0.3 mA	
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei U _{cpv}	I _{cpv}	< 0.1 mA	
Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	I _f	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I _n (8/20) μs	I _n	15 kA	
max. Ableitstoßstrom	I _{max}	40 kA	
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol			
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	I _{max} Total	60 kA	
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs	I _{limp}	6.25 kA	
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) μs	I _{total}	12.5 kA	
Kurzschlussfestigkeit PV	I _{scpv}	15 000 A	
Anschlusspfade		+/-/PE	
Schutzmodus		CM / DM	
Schutzmodi- common und/oder differential			
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20) μs	U _p	5.3 kV	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		MOV	
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene	
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage	
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-1500/12KT1	
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
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			
482573			