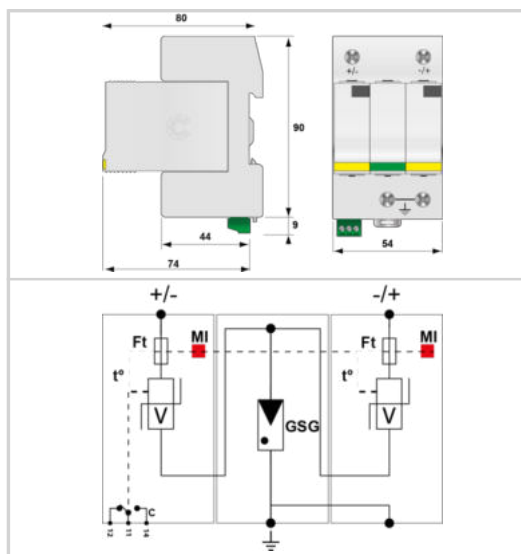




- Kombi-Ableiter Typ 1+2
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{imp}/I_{total} = 5/10 \text{ kA}$ ($10/350 \mu\text{s}$); $I_n/I_{total} = 15/60 \text{ kA}$ ($8/20 \mu\text{s}$)
- Sichere Trennvorrichtung
- Keine Leckströme gegen Erde
- Fehlerresistente Y-Schaltung
- Keine Beeinflussung der Isolationsmessung
- Keine Beschädigung bei Isolationsfehlern
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11, EN 50539-11 und UTE C 61-740-51



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ		1+2
Anwendungz.B. 230/400		Photovoltaik 880 Vdc
Nennspannung PV-DC	Uocstc	880 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	1060 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) μs / Pol15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n	15 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max}	40 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs	I_{max}	60 kA
Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	Total	
Blitzstoßstrom (10/350) μs / Pol	I_{imp}	5 kA
max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs		
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs	I_{total}	10 kA
Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) μs		
Kurzschlussfestigkeit (nach UTE-Norm)	I_{scpv}	15 000 A
Anschlusspfade		+/-/PE
SchutzmodusSchutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
Schutzpegel +/- @ I_n (8/20) μs	U_p	3.6 kV
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ I_n (8/20) μs	U_p	2.9 kV
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		Fahrschuhklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammchiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		DSM50PV-880G/10KT1
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.328 kg
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Vorsicherung max.		Ohne
NORMEN		
Normkonform nach		DIN EN 50539-11/ UL1449 ed.5 / VDE 0185-305-3 Bbl. 5
Artikel Nummer		
480293		