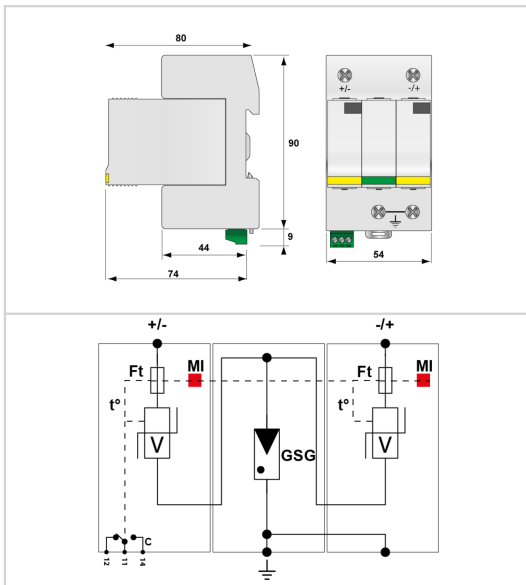


- ✦ Kombi-Ableiter Typ 1+2
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_{limp}/I_{total} = 6,25/12,5 \text{ kA} (10/350 \mu\text{s})$ ;
- ✦  $I_n/I_{total} = 15/60 \text{ kA} (8/20 \mu\text{s})$
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Fehlerresistente Y-Schaltung
- ✦ Fernmeldesignalisierung
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-31, 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 500 Vdc
Nennspannung PV-DC	$U_{ocstc}$	600 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC	$U_{cpv}$	720 Vdc
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei $U_c$	$I_{pe}$	Keiner
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei $U_{cpv}$	$I_{cpv}$	< 0.1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	$I_f$	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
max. Gesamtbleitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ Gesamtbleitstoßstrom mit 1 x (8/20) $\mu\text{s}$	$I_{max}$ Total	60 kA
Blitzstoßstrom (10/350) $\mu\text{s}$ /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) $\mu\text{s}$	$I_{limp}$	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) $\mu\text{s}$	$U_p$	3.6 kV
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$	$U_p$	2.9 kV
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
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		DSM50PVS-600G/12KT1 + DSM50PVS-600GPE/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
Artikel Nummer		482443