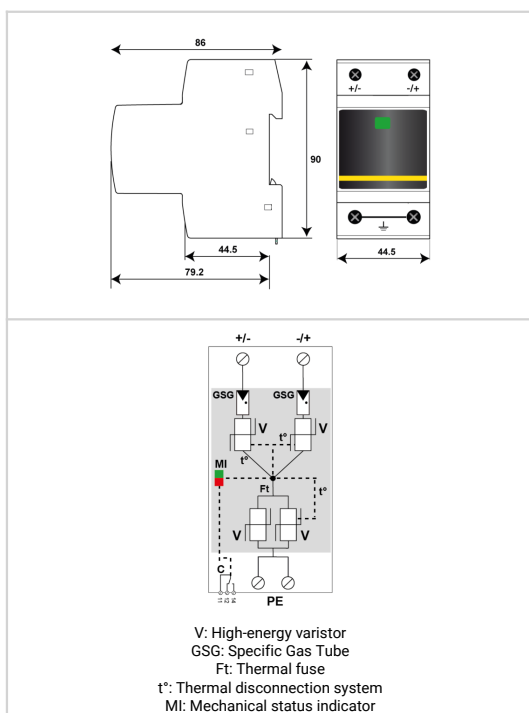




- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3
- CTC-Technik
- VG-Technik / 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: I_{imp}/I_{total} : 6.25/12.5 kA (10/350 μ s); I_n = 20 kA (8/20 μ s)
- Sichere Trennvorrichtung
- Keine Leckströme gegen Erde
- Fehlerresistente Y-Schaltung
- Keine Beeinflussung der Isolationsmessung
- Keine Beschädigung bei Isolationsfehlern
- Erfüllt die Normen IEC 61643-31, EN 61643-31, EN 50539-11, UL1449 ed.5



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2+3
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}	Keiner
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei U _{cpv}	I _{cpv}	Keiner
Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	I _f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol 15 Impulse mit I _n (8/20) μ s	I _n	20 kA
max. Ableitstoßstrom	I _{max}	40 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol		
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μ s	I _{max}	60 kA
Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μ s	Total	
Blitzstoßstrom (10/350) μ s /Pol	I _{imp}	6.25 kA
max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μ s		
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μ s	I _{total}	12.5 kA
Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) μ s		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) /Pol	U _{oc}	6 kV
Test klasse III : 1,2/50 μ s – 8/20 μ s		
Kurzschlussfestigkeit PV	I _{scpv}	15 000 A
Anschlusspfade		+/-/PE
Schutzmodus		CM / DM
Schutzmodi- common und/oder differential		
Schutzpegel +/- @ I _n (8/20) μ s	U _p	4.8 kV
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20) μ s	U _p	4.8 kV
Schutzpegel bei 5 kA @ 5 kA (8/20) μ s	U _p	4,3 kV
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammchiene
Bauart		Kompaktes Monoblockgehäuse
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T _u	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Allpolige Trennung vom DC-Netz
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Fernmeldesignalisierung (FS)		Option DPVN1-6CVGS-21Y-1500 - Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild - 2.5TE (EN43880)
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Integrierte "CTC-Technology"
Vorsicherung max.		Ohne
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		KEMA
Artikel Nummer		
65221103		

