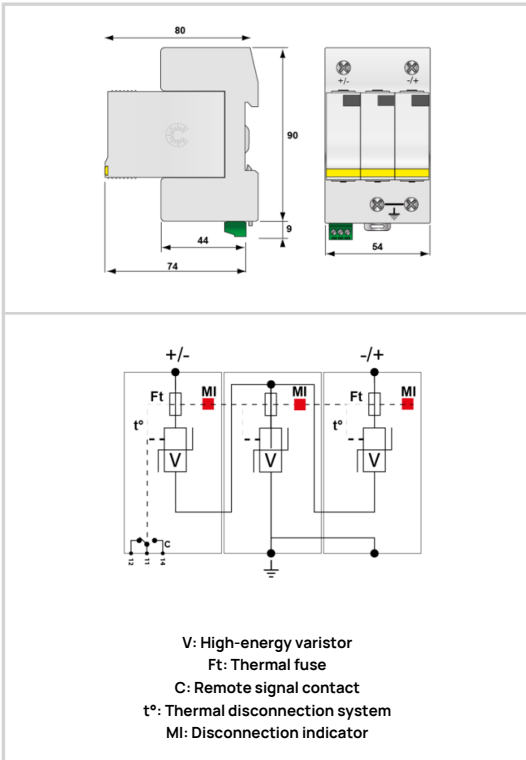


DS50PVS-1500/12KT1



- ↳ 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 61643-11, EN 50539-11 und UTE C 61-740-51



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ (following IEC tests)	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 Uc (ErdLeckstrom)	Ipe < 0.3 mA
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv (Current consumption at Ucpv)	Icpv < 0.1 mA
Folgestrom (Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	If Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol (15 Impulse mit In (8/20) μs)	In 15 kA
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol)	I _{max} 40 kA
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 _{imp} 6.25 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs (Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) μs)	I _{total} 12.5 kA
Kurzschlussfestigkeit (nach UTE-Norm)	Iscpv 15 000 A
Anschlusspfade	+/-/PE
Schutzmodus (Schutzmodi- common und/oder differential)	MC / MD
Schutzpegel +/-PE (-/PE) (@ In (8/20) μs)	Up 5.3 kV
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	MOV
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²)
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
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-1500/12KT1
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.477 kg
Trennvorrichtungen	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Vorsicherung max.	Ohne
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-31 / DIN EN 50539-11/ UL1449 ed.4 / VDE 0185-305-3 Bbl. 5
Zulassungen	EAC
Artikel Nummer	
482573	

