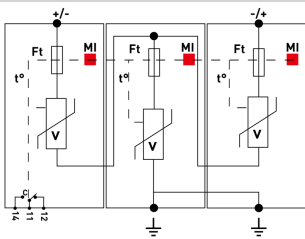
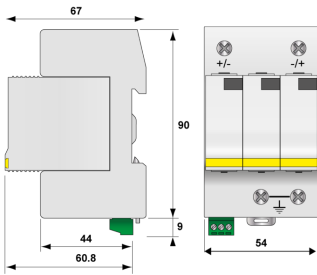


- ✦ Typ 2 Überspannungsschutz für Photovoltaik
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 15 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- ✦ Gesamtableitstoßstrom: $I_{TOTAL} = 60 \text{ kA}$
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Keine Alterung durch Leckstrom bei 800 V und 1000 V Varianten
- ✦ Keine Beschädigung bei Isolationsfehlern
- ✦ Steckbares Schutzmodul
- ✦ Fernsignalisierung
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11, EN 50539-11 und UTE C 61-740-51
- ✦ In Übereinstimmung mit UTE C 15-712-1 2010, EN 50539-12, VDE V 0675-39-12 und VDE 0185-305 Beiblatt 5



V: High-energy varistor
 Ft: Thermal fuse
 t*: Thermal disconnection system
 MI: Disconnection indicator C: Remote signal contact

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ	IEC 2
Anwendung z.B. 230/400	Photovoltaik 1250 Vdc
Nennspannung PV-DC	U_{ocstc} 1250 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC	U_{cpv} 1500 Vdc
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe} < 0.2 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	I_{scpv} 15 000 A
Kurzschlussfestigkeit PV	I_{scpv} 15 000 A
Anschlusspfade	+/-/PE
Schutzmodus	CM / DM
Schutzmodi- common und/oder differential	
Schutzpegel +/- @ 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
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul	DSM50PV-1500/51
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	UL1449 ed.5
Artikel Nummer	
480571	