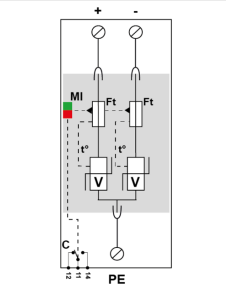
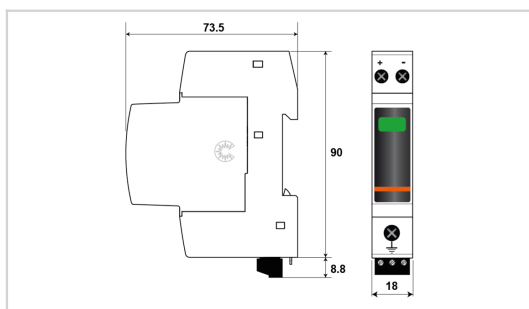




- ✦ Kompakter 2-poliger Typ 2 Überspannungsschutz
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol bis: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Quer- / Längsspannungsschutz
- ✦ Der kleinste Typ 2 Ableiter auf dem Markt
- ✦ Platzsparende Einbaubreite von 18 mm
- ✦ Steckbares Schutzmodul
- ✦ Fernsignalisierung
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



V: Hoch-Energie Varistor
 Ft: Thermische Sicherung
 C: Fernsignalisierung
 t*: Thermische Trennvorrichtung
 MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2	
Anwendung z.B. 230/400		DC-Stromversorgung 110 Vdc	
Nennspannung PV-DC	Uocstc	110 Vdc	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	115 Vac	
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	150 Vdc	
Höchste Dauerspannung DC	Uc	150 Vdc	
max. Laststrom @25°C	IL	20 A	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 0.2 mA	
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv	Icpv	< 0.1 mA	
Nennableitstoßstrom (8/20) μs / Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n	20 kA	
max. Ableitstoßstrom	I_{max}	40 kA	
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max}	40 kA	
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs	I_{max}	80 kA	
Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	Total	80 kA	
Kurzschlussfestigkeit PV	Iscpv	1000 A	
Anschlusspfade		+/-/PE	
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ I_n (8/20) μs	Up	500 V	
Kurzschlussfestigkeit	Iscrcr	10 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		MOV	
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1.5-10mm ² (+/-) / 2.5-25mm ² (35mm ²) (PE)	
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage	
Montage auf		35 mm Hutschiene	
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	
Schutzart		IP20	
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige	
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot	
Ersatzmodul		MDDC40C-20-150	
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler	
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig	
Schaltleistung max.		250 V / 0,5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)	
NORMEN			
Normkonform nach		prIEC 61643-41 und UL1449 ed.5	
Artikel Nummer			
828410721			