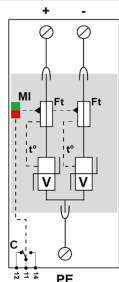
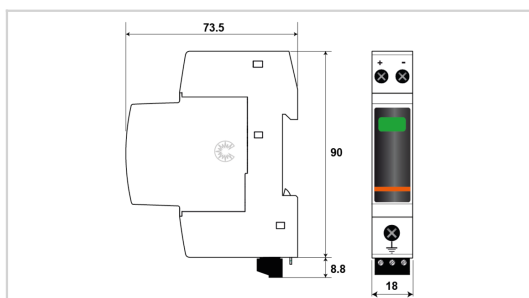




- ✦ Kompakter 2-poliger Typ 2 Überspannungsschutz
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol bis: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Quer- / Längsspannungsschutz
- ✦ Der kleinste Typ 2 Ableiter auf dem Markt
- ✦ Platzsparende Einbaubreite von 18 mm
- ✦ Steckbares Schutzmodul
- ✦ 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 2 280 Vdc
Nennspannung PV-DC	Uocstc	280 Vdc
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	350 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	350 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	1200 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 Hutschienenmontage
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-20-350
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		
828411021		