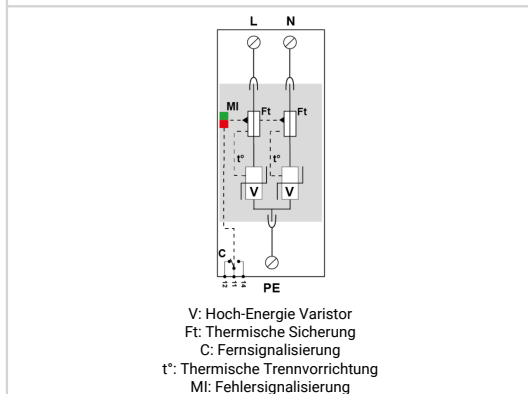
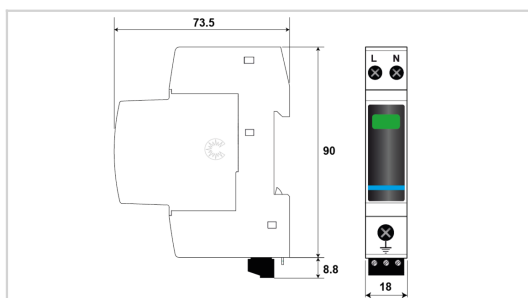




- ✦ Kompakter, 2-poliger Typ 3 Überspannungsschutz
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- ✦ Schutzmodi- common und/oder differential
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Quer- / Längsspannungsschutz
- ✦ Energetisch koordiniert
- ✦ Steckbares Schutzmodul
- ✦ Fernsignalisierung
- ✦ Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2 (oder 3)	
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		IT	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	580 Vac Festigkeit	
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	770 Vac Sicheres Verhalten	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I _{pe}	< 1 mA	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I _f	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	I _n	5 kA	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	15 kA	
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I _{max} Total	30 kA	
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs	Uoc	10 kV	
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		L/PE	
Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs)	U _p N/PE	1.5 kV	
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	U _p L/PE	1.5 kV	
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc}	10 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		MOV	
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N	
Anschlussart		Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm ² (16mm ²) PE:2,5-25mm ² (35mm ²)	
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		MDAC15C-20-440	
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	
Gewicht		0.140 kg	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	
Vorsicherung max.		20 A min. - 125 A max. - Fuses type gG	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Zulassungen		KEMA	
Artikel Nummer			
821610421			