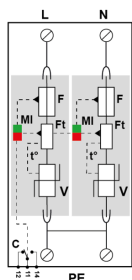
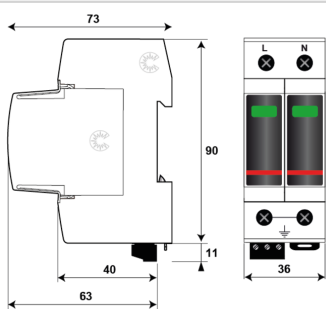




- ✦ Typ 2 Überspannungsschutz
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol bis zu:  $I_n = 15 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 25 \text{ kA}$
- ✦ Interne Sicherung
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Steckbares Schutzmodul
- ✦ Fernsignalisierung optional
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



V: High-energy varistor  
 Ft: Thermal fuse  
 F: Overcurrent protection (fuse)  
 t\*: Thermal disconnection system  
 C: Remote signal contact  
 MI: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2	
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TN	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	335 Vac Festigkeit	
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	440 Vac Sicheres Verhalten	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U <sub>c</sub>	I <sub>pe</sub>	< 1 mA	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I <sub>f</sub>	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit I <sub>n</sub> (8/20) µs	I <sub>n</sub>	15 kA	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	25 kA	
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I <sub>max</sub> Total	50 kA	
Anschlusspfade		L/PE und N/PE	
Schutzpegel N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE	1.25 kV	
Schutzpegel L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE	1.25 kV	
Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p</sub> -5kA	1 kV	
Schutzpegel L/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p</sub> -5kA	1 kV	
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>sc</sub>	100 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		MOV	
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N	
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammschiene	
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		MDACF25-275	
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler	
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrahtig	
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	
Vorsicherung max.		internal (equivalent AC rating : 40 A, gG Type)	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Zulassungen		KEMA	
Artikel Nummer			
821410222			