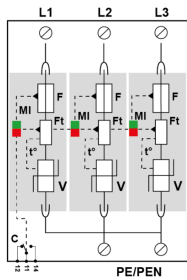
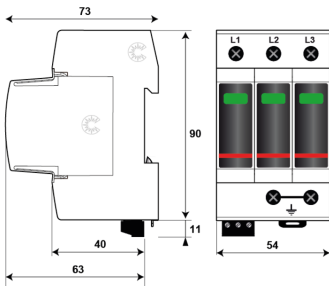




- ✦ Typ 2 Überspannungsschutz
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_n = 15 \text{ kA}$; $I_{max} = 25 \text{ kA}$
- ✦ Interne Sicherung
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Steckbares Schutzmodul
- ✦ Fernsignalisierung optional
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



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		IT
Höchste Dauerspannung AC	U_c	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 U_c	I_{pe}	< 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 max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max}	25 kA
max. Gesamtbleitstoßstrom (8/20) μs Gesamtbleitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	I_{max} Total	75 kA
Anschlusspfade		L/PE
Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20 μs)	U_p L/PE	2 kV
Schutzpegel L/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20 μs)	U_{p-5kA}	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scor}	100 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen
Anschlussart		Fahrstuhlklammer 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammsschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T_u	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol/ rot
Ersatzmodul		MDACF25-440
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
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
Artikel Nummer		
821410423		