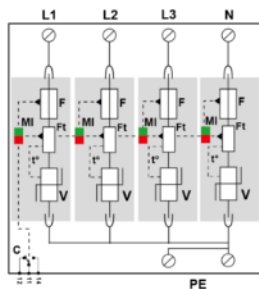
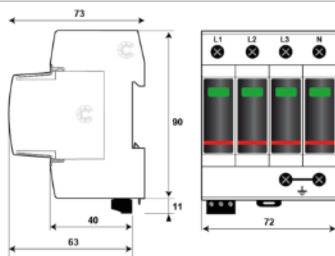




- ↳ Typ 2 Überspannungsschutz
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_n = 15 \text{ kA}$; $I_{max} = 25 \text{ kA}$
- ↳ Interne Sicherung
- ↳ Sichere Trennvorrichtung
- ↳ Steckbares Schutzmodul
- ↳ Fernsignalisierung optional
- ↳ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



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	2
Anwendung z.B. 230/400	AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TNS
Höchste Dauerspannung AC	U_c 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_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 100 kA
Anschlusspfade	L/PE und N/PE
Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20) μs	$U_{p\text{ N/PE}}$ 1.25 kV
Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20) μs	$U_{p\text{ L/PE}}$ 1.25 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20) μs	$U_{p\text{ 5kA}}$ 1 kV
Residual voltage L/PE at 5 kA @ 5 kA (8/20) μs	$U_{p\text{ 5kA}}$ 1 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr} 100 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	3-Phasen + N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammchiene
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage
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	MDACF25-275
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
Zulassungen	KEMA

Artikel Nummer

821410224