



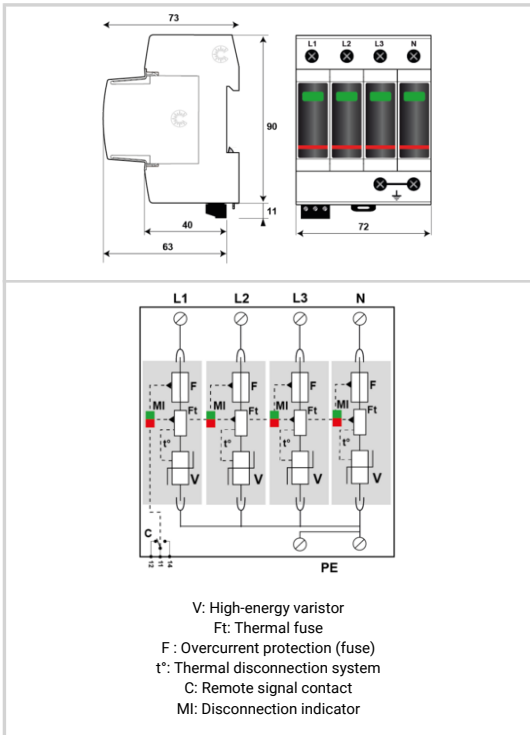
Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

CITEL

DACF25S-40-275



- 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



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	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 Uc	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. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I _{max} Total 100 kA
Anschlusspfade	L/PE und N/PE
Schutzpegel N/PE @ I _n (8/20µs)	Up N/PE 1.25 kV
Schutzpegel L/PE @ I _n (8/20µs)	Up L/PE 1.25 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 1 kV
Residual voltage L/PE at 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-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) / Kammsschiene
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 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

