



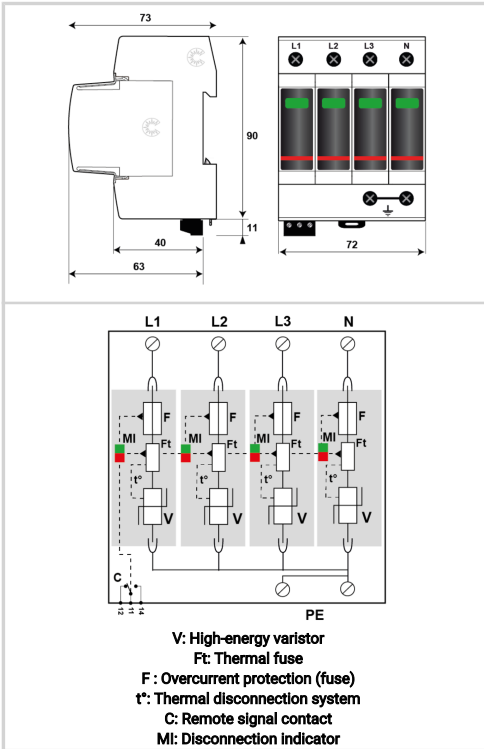
CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DACF25S-40-150



- » 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	IEC	2
Anwendung z.B. 230/400		120/208 V
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TNS
Höchste Dauerspannung AC	Uc	150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	180 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	230 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	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 $1 \times$ (8/20) μs	I_{max} Total	100 kA
Anschlusspfade		L/PE und N/PE
Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20) μs	Up N/PE	0.9 kV
Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20) μs	Up L/PE	1.2 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20) μs	Up-5kA	0.6 kV
Schutzpegel L/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20) μs	Up-5kA	0.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscor	100 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstriemen
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehler-signalisierung		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		
821410124		

