



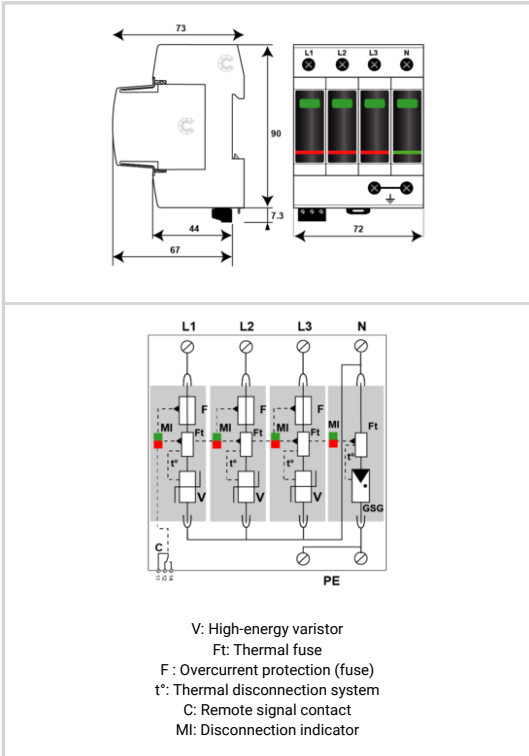
Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

CITEL

DACF25S-31-440



- 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	IT	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	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
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I _{pe}	Keiner
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	50 kA
Anschlusspfade	L/N und N/PE	
Schutzpegel L/N @ I_n (8/20) μs	Up L/N	2 kV
Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20) μs	Up N/PE	2 kV
Schutzpegel L/N bei 5 kA @ 5 kA (8/20) μs	Up-5kA	1.5 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20) μs	Up-5kA	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc}	100 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	GSG+MOV	
Ableiterkonfiguration	3-Phasen + N	
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstribe	
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	
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol/ rot	
Ersatzmodul	MDACF25-440 + MDAC50G-255/F25	
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

821410444

