



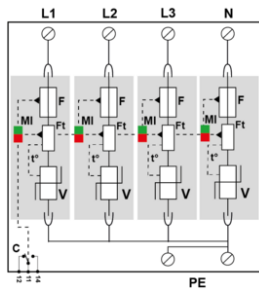
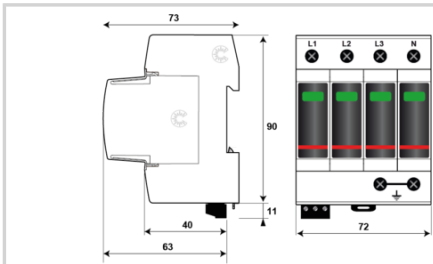
Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

CITEL

DACF25S-40-440



- 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



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	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
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 2 kV
Schutzpegel L/PE @ I _n (8/20µs)	Up L/PE 2 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 1.5 kV
Residual voltage L/PE at 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr} 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
Gewicht	0.395 kg

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

821410424

