



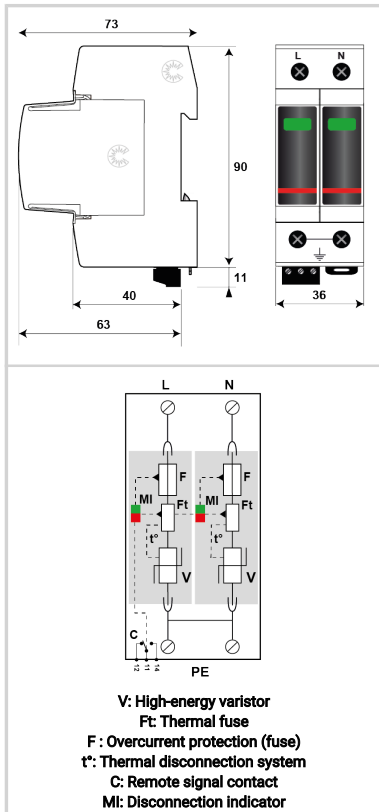
CITEL



Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DACF25S-20-440

- › 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	IEC	2
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		IT
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	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 <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>	I _n	15 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	I _{max}	25 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)μs</i>	I _{max} Total	50 kA
Anschlusspfade		L/PE und N/PE
Schutzpegel N/PE <i>@ I_n (8/20)μs</i>	Up N/PE	2 kV
Schutzpegel L/PE <i>@ I_n (8/20)μs</i>	Up L/PE	2 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA <i>@ 5 kA (8/20)μs</i>	Up-5kA	1.5 kV
Schutzpegel L/PE bei 5 kA <i>@ 5 kA (8/20)μs</i>	Up-5kA	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr}	100 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		1 Phase+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
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		MDACF25-440
Fernmeldesignalierung (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		
821410422		

