



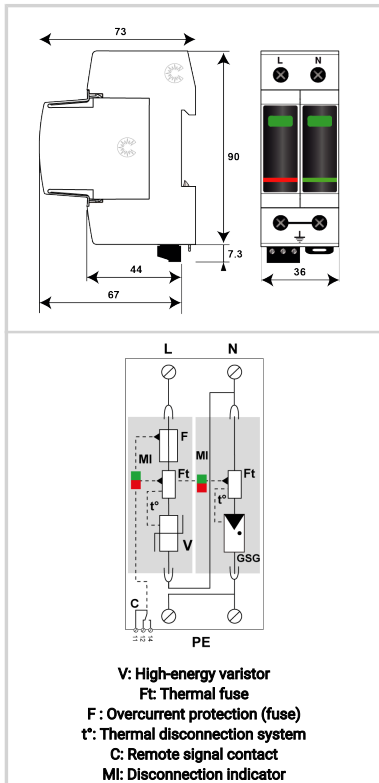
CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DACF25S-11-275



- › 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	IEC	2
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		TT-TN
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>		
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	335 Vac Festigkeit
<i>TOV Fest</i>		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
<i>TOV Fest oder Sicher</i>		
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
<i>TOV Fest oder Sicher</i>		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol	I_n	15 kA
<i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>		
max. Ableitstoßstrom	I_{max}	25 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>		
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs	I_{max}	50 kA
<i>Gesamtableitstoßstrom mit $1 \times$ (8/20)μs</i>	Total	
Anschlusspfade		L/N und N/PE
Schutzpegel L/N	Up L/N	1.25 kV
<i>@ I_n (8/20μs)</i>		
Schutzpegel N/PE	Up N/PE	1.5 kV
<i>@ I_n (8/20μs)</i>		
Schutzpegel L/N bei 5 kA	Up-5kA	1 kV
<i>@ 5 kA (8/20μs)</i>		
Schutzpegel N/PE bei 5 kA	Up-5kA	1 kV
<i>@ 5 kA (8/20μs)</i>		
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	100 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		GSG+MOV
Ableiterkonfiguration		1 Phase+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
Fehler-signalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		MDACF25-275 + MDAC50G-255(KEMA)/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
Fehlerstromschalter		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

821410242

