



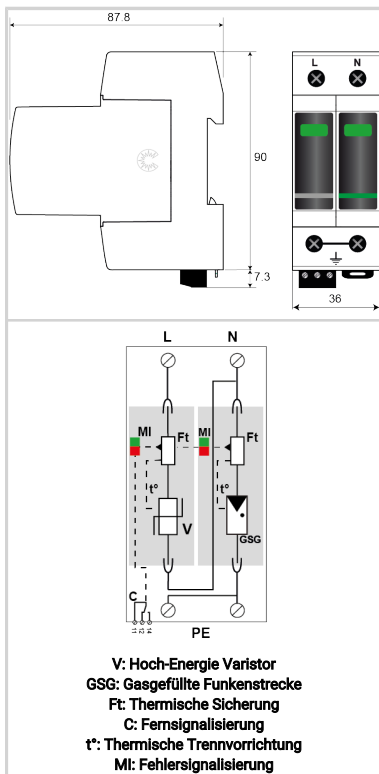
CITEL

Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

DAC1-13S-11-275



- Kombi-Ableiter Typ 1+2
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 50 \text{ kA}$; $I_{limp} = 12,5 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbare Schutzmodule
- Einsetzbar für die Blitzschutzklassen III + IV
- Fernsignalisierung serienmäßig
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL1449 ed.5



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	1+2
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	440 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	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max}	50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit $1 \times$ (8/20) μs	I_{max} Total	100 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs	I_{limp}	12,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs N/PE max. Blitzableitfähigkeit (10/350) μs	I_{limp} N /PE	50 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs Gesamtblitzstromableitfähigkeit $1 \times$ (10/350) μs	I_{total}	25 kA
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm
Schutzmodus		L/N and N/PE
Schutzmodi- common und/oder differential		
Schutzpegel @ I_n (8/20 μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up L/N	1,3 kV
Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20 μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up N/PE	1,5 kV
Schutzpegel L/N bei 5 kA @ 5 kA (8/20 μs)	Up-5kA	1 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20 μs)	Up-5kA	1 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		GSG+MOV
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammchiene
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		MDAC1-13-275 und MDAC1-25G-xxx
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.		max. 315 A (g/L/gG)

NORMEN



CITEL

Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

DAC1-13S-11-275

Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen	KEMA
Artikel Nummer	
821710242	

