



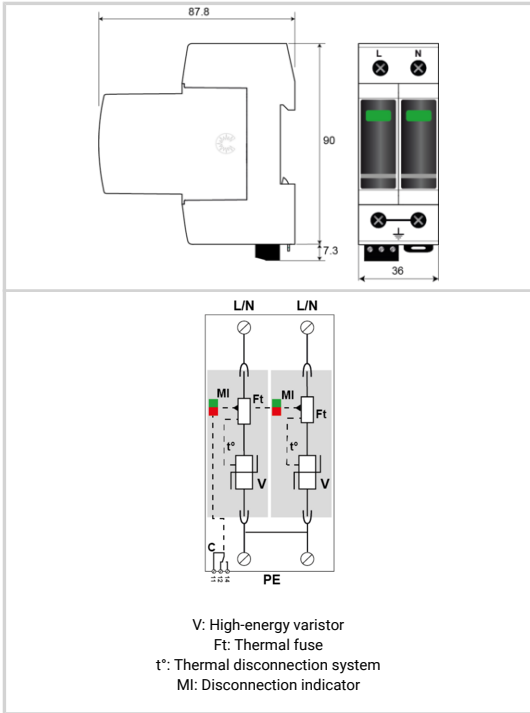
Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

CITEL

DAC1-13S-20-440



- Kombi-Ableiter Typ 1+2
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 50 \text{ kA}$; $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbare Schutzmodule
- Einsetzbar für die Blitzschutzklassen III + IV
- Fernsignalisierung (DAC1-13S)
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL1449 ed.5



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ	1+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 20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max} 50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I _{max} Total 100 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs	I _{imp} 12.5 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs	I _{total} 25 kA
spezifische Energie pro Pol	W/R 40 kJ/ohm
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	L/PE and N/PE
Schutzpegel N/PE @ I _n (8/20µs)	U _p N/PE 1.7 kV
Schutzpegel L/PE @ I _n (8/20µs)	U _p L/PE 1.7 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _p -5kA 1.5 kV
Residual voltage L/PE at 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _p -5kA 1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc} 50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	1 Phase+N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammleiste
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T _u -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol/ rot
Ersatzmodul	MDAC1-13-440
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
Gewicht	0.349 kg
Trennvorrichtungen	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.	max. 315 A (gL/gG)
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen	

Artikel Nummer

821710422