



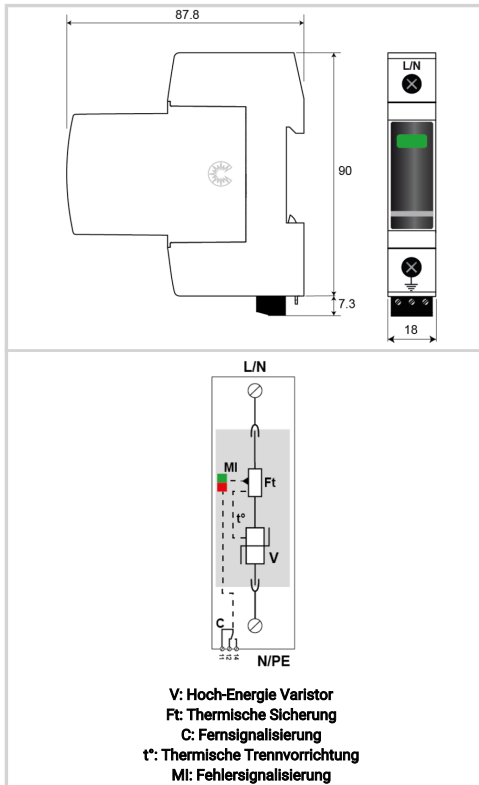
CITEL

Kombi-Ableiter Typ 1+2

DAC1-13S-10-440



- Kombi-Ableiter Typ 1+2
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{\text{max}} = 50 \text{ kA}$; $I_{\text{limp}} = 12,5 \text{ kA}$
- 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	
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	Ipe	< 1 mA	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol	In	20 kA	
15 Impulse mit In (8/20) μs			
max. Ableitstoßstrom			
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I _{max}	50 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	
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm	
Schutzpegel- @ In (8/20) μs	Up	1.7 kV	
Schutzpegel bei 5 kA			
Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs	Up-5kA	1.5 kV	
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	50 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		MOV	
Ableiterkonfiguration		Einpolig	
Anschlussart		Fahrstuhlklammer 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammsschiene	
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene	
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		MDAC1-13-440	
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	
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			
821710421			

