



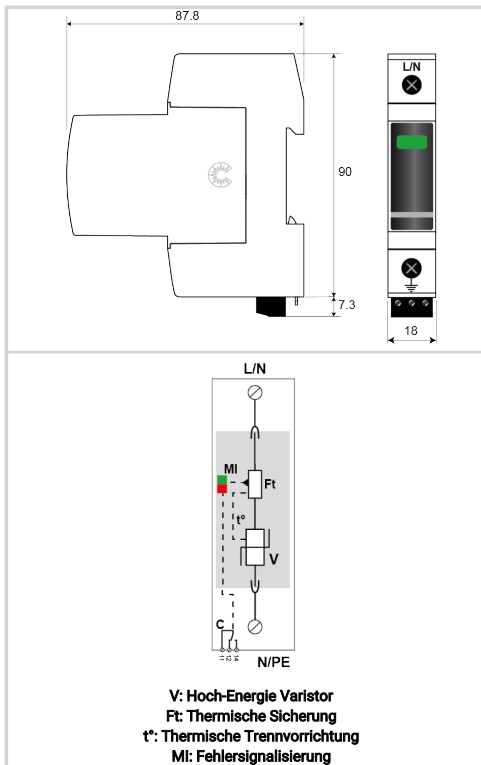
# CITEL

## Kombi-Ableiter Typ 1+2

### DAC1-13S-10-320



- Kombi-Ableiter Typ 1+2
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 20 kA; I<sub>max</sub>= 50kA; I<sub>limp</sub>= 12,5 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		320 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
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I <sub>pe</sub>		< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I <sub>f</sub>		Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit I <sub>n</sub> (8/20) µs	I <sub>n</sub>		20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>		50 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs	I <sub>limp</sub>		12.5 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs N/PE max. Blitzableitfähigkeit (10/350)µs	I <sub>limp</sub> N /PE		50 kA
spezifische Energie pro Pol	W/R		40 kJ/ohm
Schutzpegel- @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>		1.6 kV
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs	U <sub>p-5kA</sub>		1.2 kV
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>sc</sub>		50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			MOV
Ableiterkonfiguration			Einpolig
Anschlussart			Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammstriemen
Bauart			Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf			35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff			Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T <sub>u</sub>		-40/+85°C
Schutzart			IP20
Ausfallverhalten			Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung			1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul			MDAC1-13-320
Fernmeldesignalisierung (FS)			Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)			max. 1,5 mm <sup>2</sup> 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			KEMA
Artikel Nummer			
821710321			

