



CITEL



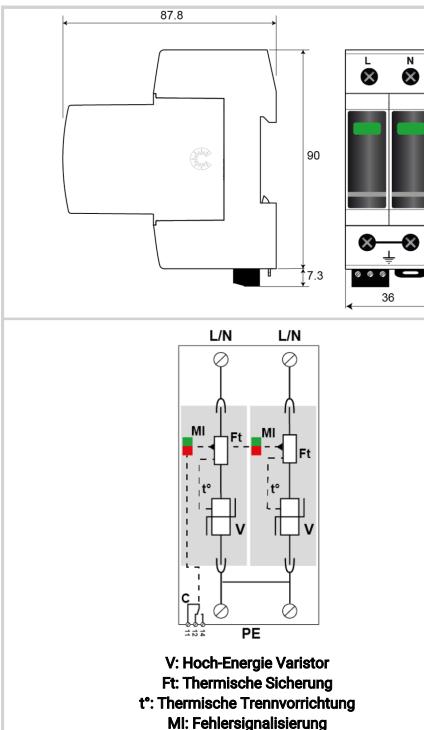
Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

DAC1-13S-20-320

- 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 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 <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	I _{max}	50 kA
max. Gesamttableitstoßstrom (8/20) μs <i>Gesamttableitstoßstrom mit 1 x (8/20)μs</i>	I _{max Total}	100 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol <i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)μs</i>	I _{imp}	12.5 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs N/PE <i>max. Blitzableitfähigkeit (10/350)μs</i>	I _{imp N/PE}	50 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs <i>Gesam blitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)μs</i>	I _{total}	25 kA
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		L/PE and N/PE
Schutzepegel N/PE <i>@ I_n (8/20μs)</i>	Up N/PE	1.6 kV
Schutzepegel L/PE <i>@ I_n (8/20μs)</i>	Up L/PE	1.6 kV
Schutzepegel N/PE bei 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	1.2 kV
Schutzepegel L/PE bei 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	1.2 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr}	50 000 A



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene Montage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzaart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		MDAC1-13-320
Fernmelde signalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrähtig
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



CITEL

Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

DAC1-13S-20-320

Zulassungen	KEMA
Artikel Nummer	

821710322

