



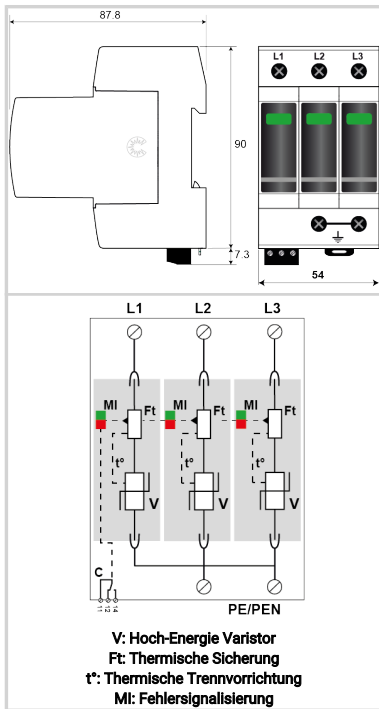
# CITEL

## Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

### DAC1-13S-30-320



- › 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		TNC
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>		
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	335 Vac Festigkeit
<i>TOV Fest</i>		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
<i>TOV Fest oder Sicher</i>		
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	I <sub>n</sub>	20 kA
<i>15 Impulse mit I<sub>n</sub> (8/20) µs</i>		
max. Ableitstoßstrom	I <sub>max</sub>	50 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>		
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs	I <sub>max</sub> Total	150 kA
<i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs</i>		
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol	I <sub>limp</sub>	12.5 kA
<i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs</i>		
Blitzstoßstrom (10/350)µs N/PE	I <sub>limp</sub> N /PE	50 kA
<i>max. Blitzableitfähigkeit (10/350)µs</i>		
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs	I <sub>total</sub>	37.5 kA
<i>Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs</i>		
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm
Schutzmodus		L/PE
<i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		
Schutzpegel L/PE	Up L/PE	1.6 kV
<i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>		
Schutzpegel L/PE bei 5 kA	Up-5kA	1.5 kV
<i>@ 5 kA (8/20µs)</i>		
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>scrr</sub>	50 000 A

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammstreifen
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		MDAC1-13-320
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 (g/L/gG)

#### NORMEN

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

#### Artikel Nummer

821710323

