



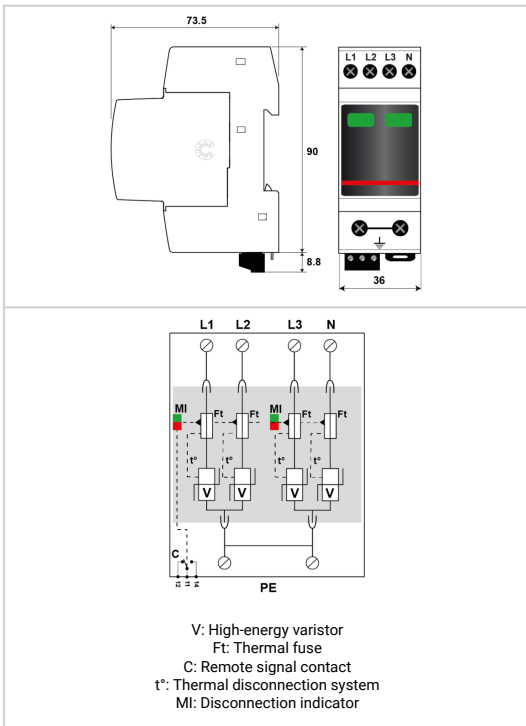
# CITEL

## Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

### DAC40CS-40-150



- ❖ Kompakter, mehrpoliger Typ 2 oder 3 Überspannungsschutz
- ❖ Ableitfähigkeit pro Pol: In= 20 kA; I<sub>max</sub>= 40 kA
- ❖ Schutzmodi- common und/oder differential
- ❖ Sichere Trennvorrichtung
- ❖ Quer- / Längsspannungsschutz
- ❖ Energetisch koordiniert
- ❖ Steckbares Schutzmodul
- ❖ Fernsignalisierung
- ❖ Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2	
Anwendung z.B. 230/400		120/208 V	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TN	
Höchste Dauerspannung AC	U <sub>c</sub>	150 Vac	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	180 Vac Festigkeit	
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	230 Vac Sicheres Verhalten	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U <sub>c</sub>	I <sub>pe</sub>	< 1 mA	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I <sub>f</sub>	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	I <sub>n</sub>	20 kA	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	40 kA	
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I <sub>max</sub> Total	160 kA	
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		L/PE and N/PE	
Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE	0.9 kV	
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE	1.2 kV	
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>scrr</sub>	10 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		MOV	
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N	
Anschlussart		Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm <sup>2</sup> (16mm <sup>2</sup> ) PE:2,5-25mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> )	
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		2 mechanische Anzeigen rot	
Ersatzmodul		MDAC40C-40-150	
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	
Gewicht		0.255 kg	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	
Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Zulassungen		KEMA	
Artikel Nummer			
821510122			

