



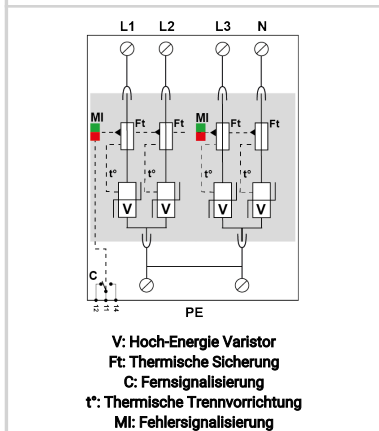
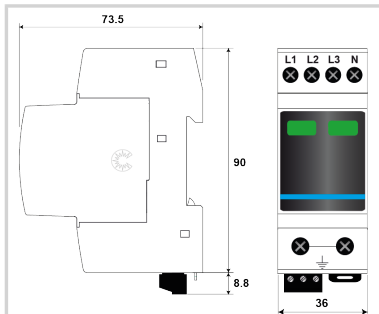
# CITEL

## Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 3

### DAC15CS-40-150



- › Kompakter 4-poliger Typ 3 Überspannungsschutz
- › Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_n = 5 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- › Sichere Trennvorrichtung
- › Schutzmodi- common
- › Quer- / Längsspannungsschutz
- › Der kleinste steckbare Typ 3 Ableiter auf dem Markt (2TE)
- › Platzsparende Einbaubreite von 36 mm
- › Steckbare Schutzmodule
- › Fernsignalisierung
- › Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		120/208 V
AC-Netzform		TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	180 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	230 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 <i>15 Impulse mit I<sub>n</sub> (8/20) µs</i>	I <sub>n</sub>	5 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>	I <sub>max</sub>	15 kA
max. Gesamtbleitstoßstrom (8/20)µs <i>Gesamtbleitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs</i>	I <sub>max Total</sub>	60 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs</i>	Uoc	10 kV
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		L/PE
Schutzpegel N/PE <i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>	Up N/PE	0.6 kV
Schutzpegel L/PE <i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>	Up L/PE	0.6 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		MDAC15C-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

#### Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		20 A min. - 125 A max. - Fuses type gG

#### NORMEN

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

#### Artikel Nummer

821610122

