



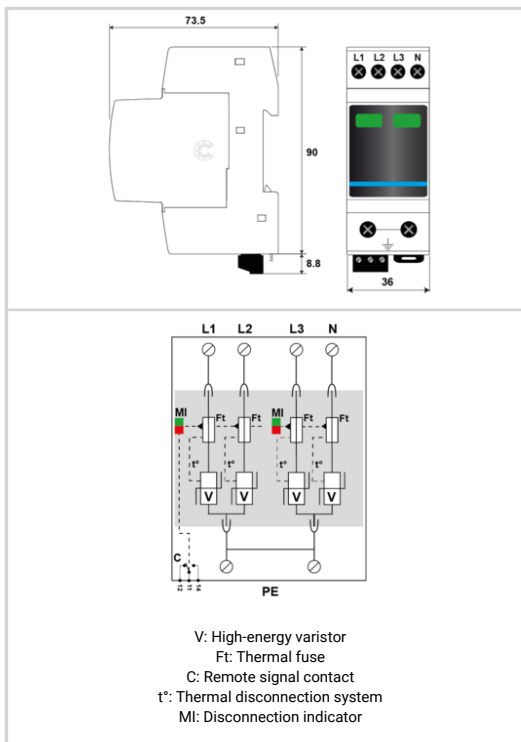
# Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 3

# CITEL

## DAC15CS-40-440



- ↳ 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		2 (oder 3)
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		IT
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	770 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>	5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	15 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I <sub>max</sub> Total	60 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs	U <sub>oc</sub>	10 kV
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		L/PE
Schutzpegel N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE	1.5 kV
Schutzpegel L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>sc</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-40-440
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

821610422

