



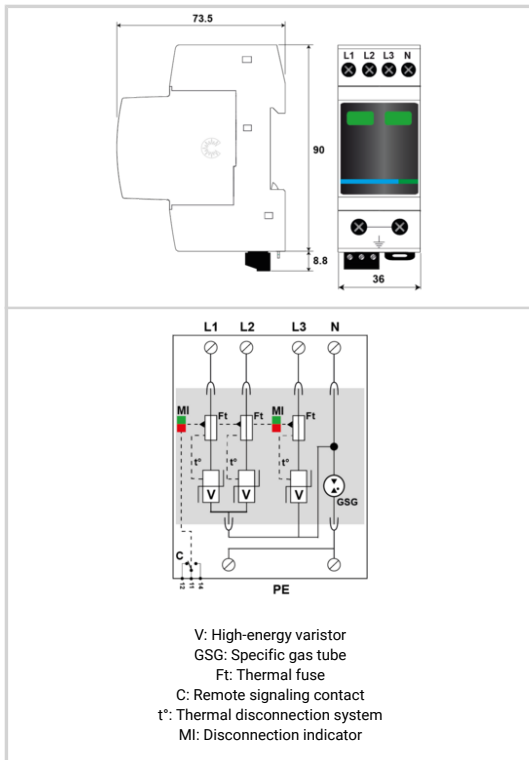
Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 3

CITEL

DAC15CS-31-150



- ↳ Kompakter 4-poliger Typ 3 Überspannungsschutz
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- ↳ Sichere Trennvorrichtung
- ↳ Schutzmodi- common und/oder differential
- ↳ 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	120/208 V
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TT-TNS
Höchste Dauerspannung AC	Uc 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
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT 1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I _{pe} Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I _f Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit I _n (8/20) µs	I _n 5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max} 15 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I _{max} Total 40 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs	U _{oc} 10 kV
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	L/PE and L/N
Schutzpegel L/N @ I _n (8/20µs)	U _p L/N 0.6 kV
Schutzpegel L/PE @ I _n (8/20µs)	U _p L/PE 1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc} 10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	GSG+MOV
Ableiterkonfiguration	3-Phasen + N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm ² (16mm ²) PE:2.5-25mm ² (35mm ²)
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage
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-31-150
Fernmeldesignalierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)	max. 1.5 mm ² 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	821620122

