



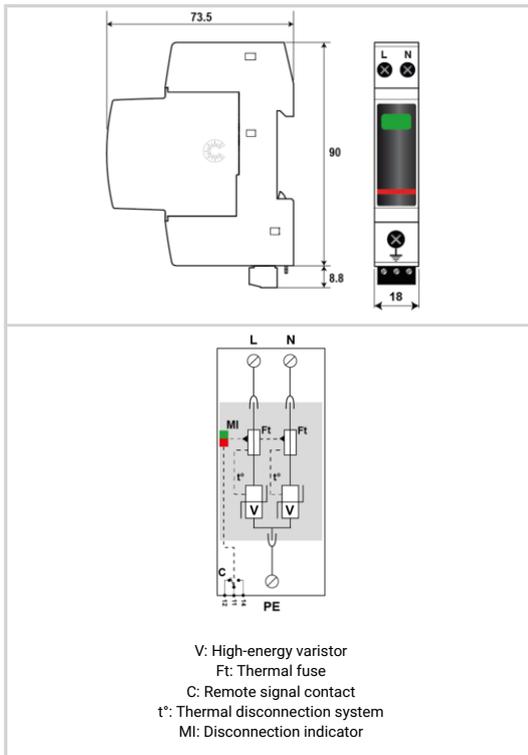
2-poliger Überspannungsschutz Typ 2

CITEL

DAC40CS-20-150



- Kompakter, 2-poliger Typ 2 oder 3 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- Schutzmodi
- Common
- Sichere Trennvorrichtung
- Quer- / Längsspannungsschutz
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ	2
Anwendung z.B. 230/400	120/208V
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TN
Nennspannung	U_n 120 Vac
Höchste Dauerspannung AC	U_c 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 U_c	$I_{pe} < 1 \text{ mA}$
Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	I_f Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs / Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n 20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max} 40 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	I_{max} Total 40 kA
Anschlusspfade	L/N und N/PE
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	L/PE and N/PE
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs	U_p -5kA 0.6 kV
Schutzpegel L/N @ I_n (8/20) μs	U_p L/N 0.9 kV
Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20) μs	U_p N/PE 0.9 kV
Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20) μs	U_p L/PE 1.2 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{sc} 10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	1 Phase+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	T_u -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul	MDAC40C-20-150
Fernmeldesignalisierung (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
Gewicht	0.175 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	
821510121	