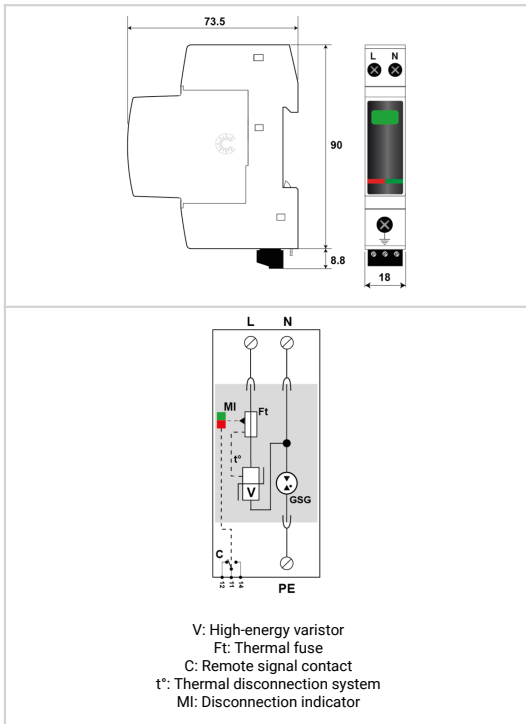


DAC40CS-11-150



- ✦ 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	IEC	2	
Anwendung z.B. 230/400		120/208V	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN	
Nennspannung	U_n	120 Vac	
Höchste Dauerspannung AC	U_c	150 Vac	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	180 Vac Festigkeit	
TOV Fest			
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	230 Vac Sicheres Verhalten	
TOV Fest oder Sicher			
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit	
TOV Fest oder Sicher			
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe}	Keiner	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I_f	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol	I_n	20 kA	
15 Impulse mit I_n (8/20) μs			
max. Ableitstoßstrom	I_{max}	40 kA	
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol			
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs	I_{max}	40 kA	
Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	I_{max} Total	40 kA	
Anschlusspfade		L/N und N/PE	
Schutzmodus		L/PE and N/PE	
Schutzmodi- common und/oder differential			
Schutzpegel bei 5 kA	U_p -5kA	0.6 kV	
Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs			
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	1.5 kV	
Kurzschlussfestigkeit	I_{sc}	10 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		GSG+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 Hutschienenmontage	
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-11-150	
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	
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			
821520121			