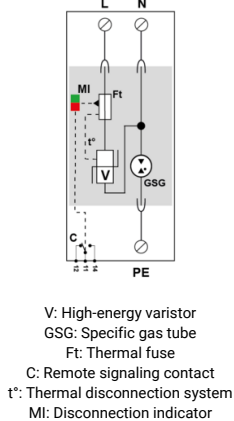
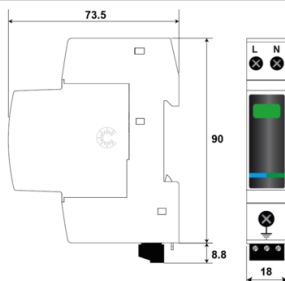


DAC15CS-11-275



- Kompakter, 2-poliger Typ 3 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- Schutzmodi- common und/oder differential
- Sichere Trennvorrichtung
- Quer- / Längsspannungsschutz
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Zugelassen nach UL1449 ed.4



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ (following IEC tests)		2 (oder 3)
Anwendung (z.B. 230/400)		AC-Stromversorgung
AC-Netzform (TNS or TNC or TT or IT)		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	U_c	275 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik (TOV Fest)	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)	UT	440 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 (Erdleakstrom)	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 $1 \times$ (8/20) μs)	I_{max} Total	30 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) / Pol (Test klasse III : 1,2/50 μs – 8/20 μs)	U_{oc}	10 kV
Schutzpegel N/PE (@ I_n (8/20 μs))	U_p N/PE	1.5 kV
Schutzpegel (@ I_n (8/20 μs), @ 6 kV (1,2/50 μs))	U_p L/N	0.9 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr}	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
Steckbar		Ja
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		MDAC15C-11-275
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		0.100 kg

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.4
------------------	--	--

DAC15CS-11-275

Zulassungen	KEMA / EAC
Artikel Nummer	
821620221	