



CITEL



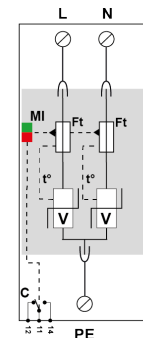
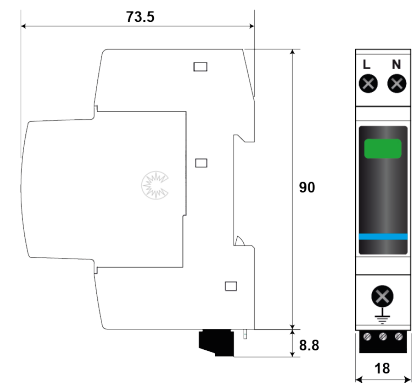
DAC15CS-20-275



- 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

Electrical Characteristics		
SPD Typ		2 (ou 3)
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		TN
Höchste Dauerspannung AC	U_c	275 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	U_T	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	U_T	440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c <i>ErdLeckstrom</i>	I_{pe}	< 1 mA
Folgestrom <i>Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang</i>	I_f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>	I_n	5 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	I_{max}	15 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol <i>Test klasse III : 1/2/50μs - 8/20μs</i>	U_{oc}	10 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr}	10000 A
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		MC / MD
Schutzpegel CM/DM <i>bei I_n (8/20 μs)</i>	$U_p \text{ mc/ md}$	0.9 kV

Mechanical Characteristics		
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 Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich		-40/+85°C
Schutzart		IP20
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		MDAC15C-20-275
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild





CITEL

Disconnectors	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max. <i>for DE max values regarding IEC , could be different from UTE/FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A</i>	20 A (gL/gG)
Standards	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen	-
Part Number	
	821610221