



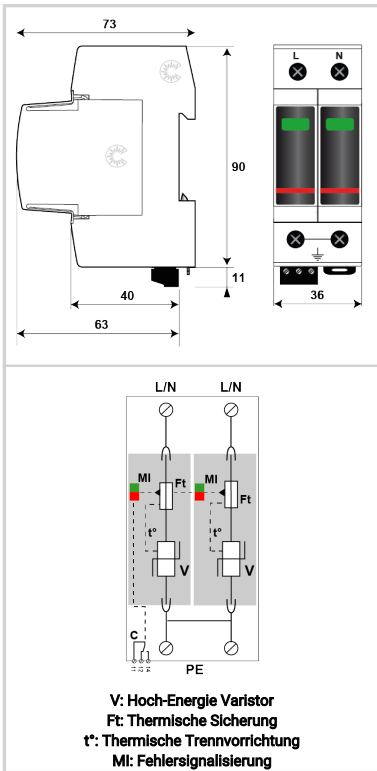
CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC50S-20-385



- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 50 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Zulassungen IEC 61643-11, EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2	
Anwendung		AC-Stromversorgung	
AC-Netzform		TN	
Höchste Dauerspannung AC	U_c	385 Vac	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	500 Vac Festigkeit	
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	650 Vac Sicheres Verhalten	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe}	< 1 mA	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I_f	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>	I_n	20 kA	
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	I_{max}	50 kA	
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs <i>Gesamtableitstoßstrom mit $1 \times$ (8/20)μs</i>	I_{max} Total	100 kA	
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		L/N and N/PE	
Schutzpegel N/PE <i>@ I_n (8/20)μs</i>	U_p N/PE	1.8 kV	
Schutzpegel L/PE <i>@ I_n (8/20)μs</i>	U_p L/PE	1.8 kV	
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr}	50 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		MOV	
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N	
Anschlussart		Fahrstuhlklammer 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammleiste	
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		MDAC50-385	
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
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	
Zulassungen			
Artikel Nummer			
821111222			

