



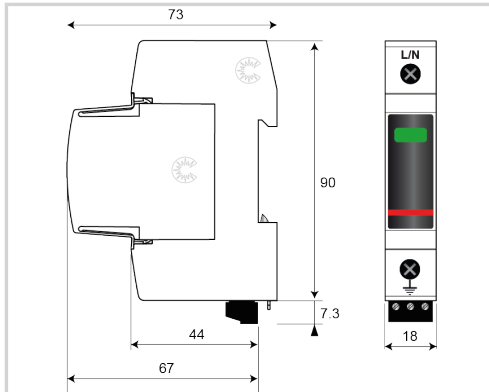
CITEL

Überspannungsschutz Typ 2

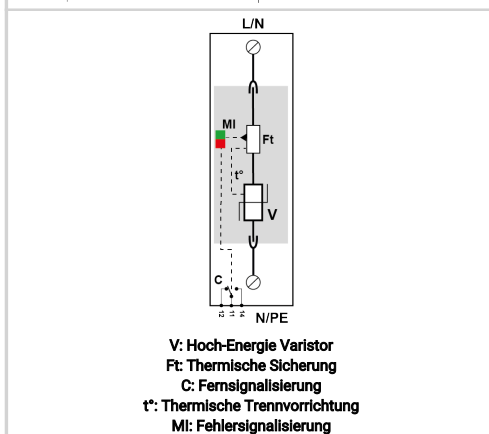
DAC50S-10-385



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	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 Uc	I _{pe}	< 1 mA	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I _f	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) µs</i>	I _n	20 kA	
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>	I _{max}	50 kA	
Schutzpegel- <i>@ In (8/20µs)</i>	U _p	1.8 kV	
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc}	50 000 A	



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie	MOV		
Ableiterkonfiguration	Einpolig		
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstribe		
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage		
Montage auf	35 mm Hutschiene		
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0		
Temperaturbereich	Tu	-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		
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		

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			
821111221			

