



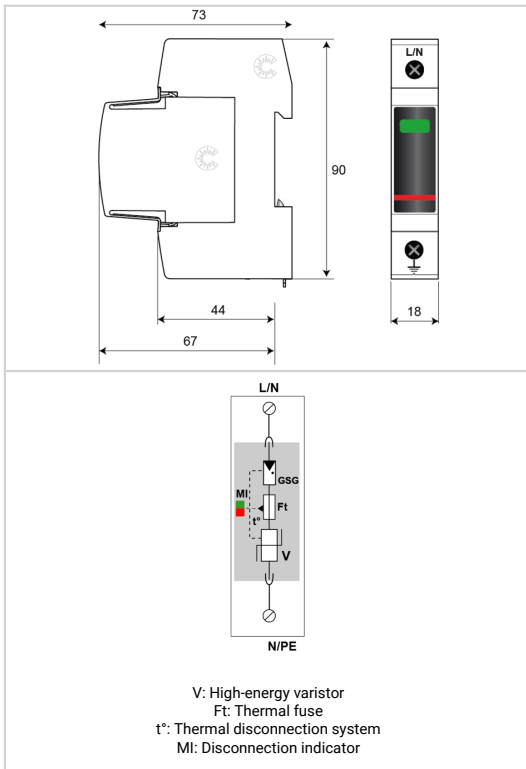
# CITEL

## Überspannungsschutz Typ 2

### DAC50VG-10-320



- ☛ Kombi-Ableiter Typ 2+3
- ☛ 'VG-Technologie'
- ☛ 10 Jahre Garantie
- ☛ Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und leckstromfrei
- ☛ Fernsignalisierung optional
- ☛ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- ☛ Zugelassen nach UL1449 ed.5



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2+3	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 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 Festigkeit	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	20 kA	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	50 kA	
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs	Uoc	6 kV	
Schutzpegel- @ In (8/20µs)	Up	1.5 kV	
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs	Up-5kA	0.9 kV	
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	50 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)	
Ableiterkonfiguration		Einpolig	
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammschiene	
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage	
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		MDAC50VG-320	
Fernmeldesignalisierung (FS)		Option DAC50VGS-10-320 Potentialfreier Wechsler	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Gewicht		0.120 kg	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	
Vorsicherung max.		max. 160 A (gL/gG)	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Zulassungen		KEMA	
Artikel Nummer			
821130311			

