



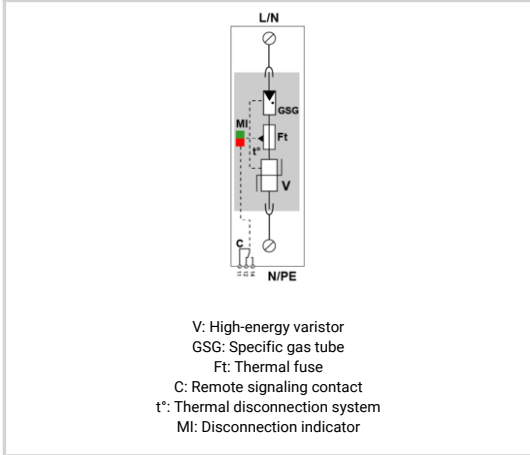
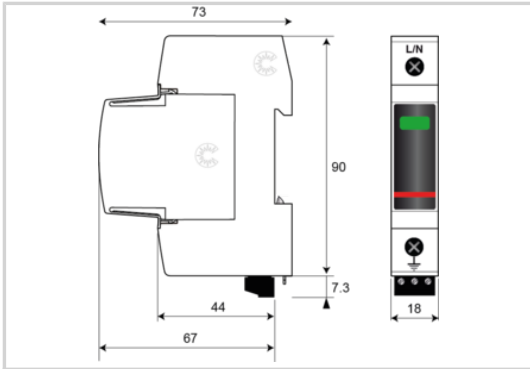
# CITEL

## Überspannungsschutz Typ 2

### DAC50VGS-10-275



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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ	2+3
Höchste Dauerspannung AC	Uc 275 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT 335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT 440 Vac Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe Keiner
Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	If Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) µs</i>	In 20 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>	I <sub>max</sub> 50 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs</i>	Uoc 6 kV
Schutzpegel <i>@ In (8/20µs)</i>	Up 1.5 kV
Schutzpegel bei 5 kA <i>Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs</i>	Up-5kA 0.7 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> ) / Kammchiene
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
Fehler-signalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul	MDAC50VG-275
Fernmeldesignalierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)	max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.	250 V / 0,5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.108 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	
821130221	

