



CITEL

Überspannungsschutz Typ 2

DAC50VG-10-150



- Kombi-Ableiter Typ 2+3
- 'VG-Technology'
- 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	150 Vac		
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	180 Vac Festigkeit		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	230 Vac Festigkeit		
Schutzeleiterstrom -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>	Imax	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-@ In (8/20µs)	Up	1.5 kV		
Schutzpegel bei 5 kA <i>Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs</i>	Up-5kA	0.4 kV		
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A		
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN				
Technologie	VG-Technologie (MOV+GSG)			
Ableiterkonfiguration	Einpolig			
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene			
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	MDAC50VG-150			
Fernmeldeanalisierung (FS)	Option DAC50VGS-10-150 Potentialfreier Wechsler			
Einbaumaße	Siehe Maßbild			
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				
821130111				

