



CITEL

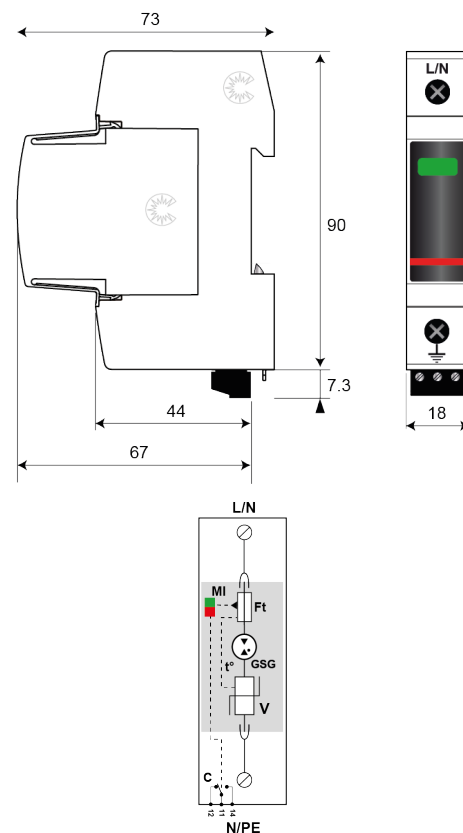


DAC50VGS-10-150

- Kombi-Ableiter Typ 2+3
- 'VG-Technology'
- 10 Jahre Garantie
- Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und leckstromfrei
- Erfüllt die VDN-Richtlinie für den Einsatz im Vorzählerbereich
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Zugelassen nach UL1449 ed.4



Electrical Characteristics		
SPD Typ		2+3
Höchste Dauerspannung AC	U_c	150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	U_T	180 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	U_T	230 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c ErdLeckstrom	I_{pe}	Keiner
Folgestrom Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	I_f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μ s	I_n	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol	I_{max}	50 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) /Pol Test klasse III : 1/2/50 μ s - 8/20 μ s	U_{oc}	6 kV
Schutzpegel- @ I_n (8/20 μ s)	U_p	1.5 kV
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20 μ s)	U_p-5kA	0.4 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr}	50 000 A
Mechanical Characteristics		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		Einpolig
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² [35mm ²] / Kammchiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich		-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		MDAC50VG-150
Fernmeldesignalisierung (FS)		Keine
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.099 kg





Disconnectors	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max. <i>for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A</i>	50 A mini. - max. 160 A (gL/gG)
Standards	
Normkonform nach	UL1449 ed. 4
Zulassungen	IEC 61463-11 / EN 61643-11
Part Number	
	821130121