

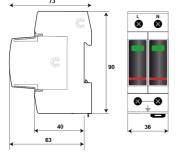
## DAC50VG-20-275

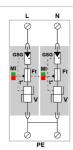


- ➤ Kombi-Ableiter Typ 2+3
- 'VG-Technology'
- ▶ 10 Jahre Garantie
- Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und leckstromfrei
- Fernsignalisierung optional
- Frfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- > Zugelassen nach UL1449 ed.5









V: Hoch-Energie Varistor Ft: Thermische Sicherung t°: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2+3	
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TN	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 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	lpe	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	
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	lmax Total	100 kA	
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50μs + 8/20μs) /Pol Test klasse III : 1.2/50μs - 8/20μs	Uoc	6 kV	
Anschlusspfade		L/PE und N/PE	
Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV	
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV	
Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.7 kV	
Schutzpegel L/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.7 kV	
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A	

Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / 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-275
Fernmeldesignalisierung (FS)		Option DAC50VGS-20-275 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		
821130212		

