



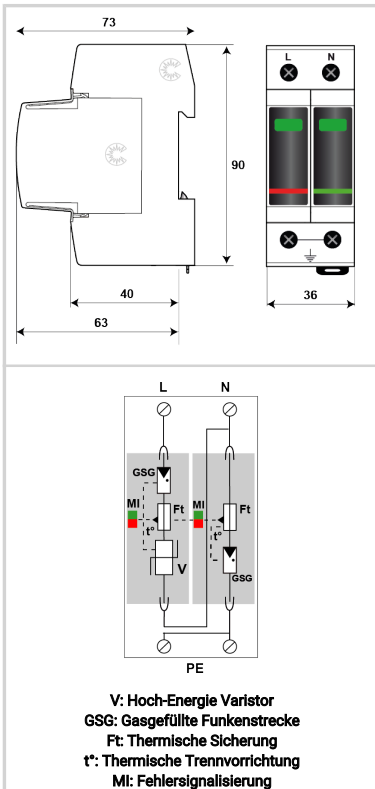
CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC50VG-11-275



- ▶ 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
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		TT-TN
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>		
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	335 Vac Festigkeit
<i>TOV Fest</i>		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	440 Vac Festigkeit
<i>TOV Fest oder Sicher</i>		
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
<i>TOV Fest oder Sicher</i>		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol	In	20 kA
<i>15 Impulse mit In (8/20) μs</i>		
max. Ableitstoßstrom	Imax	50 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>		
max. Gesamtbleitstoßstrom (8/20) μ s	Imax Total	50 kA
<i>Gesamtbleitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs</i>		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) /Pol	Uoc	6 kV
<i>Test klasse III : 1,2/50 μs - 8/20 μs</i>		
Anschlusspfade		L/N und N/PE
Schutzpegel	Up L/N	1.5 kV
<i>@ In (8/20 μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>		
Schutzpegel N/PE	Up N/PE	1.5 kV
<i>@ In (8/20 μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>		
Schutzpegel L/N bei 5 kA	Up-5kA	0.7 kV
<i>@ 5 kA (8/20 μs)</i>		
Schutzpegel N/PE bei 5 kA	Up-5kA	0.7 kV
<i>@ 5 kA (8/20 μs)</i>		
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrschuhklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammleiste
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
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+MDAC50G-255
Fernmeldesignalisierung (FS)		Option DAC50VGS-11-275 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		
821130232		

