



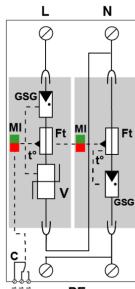
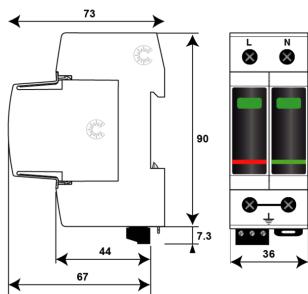
CITEL



Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC50VGS-11-150

- Kombi-Ableiter Typ 2+3
- 'VG-Technology'
- 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



V: Hoch-Energie Varistor
 GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke
 Ft: Thermische Sicherung
 C: Fernsignalisierung
 t^* : Thermische Trennvorrichtung
 MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung z.B. 230/400		120/208V
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	180 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	230 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μ s	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol	Imax	50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μ s Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μ s	Imax Total	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	Uoc	6 kV
Anschlusspfade		L/N und N/PE
Schutzpegel @ In (8/20 μ s), @ 6 kV (1,2/50 μ s)	Up L/N	1.5 kV
Schutzpegel N/PE @ In (8/20 μ s), @ 6 kV (1,2/50 μ s)	Up N/PE	1.5 kV
Schutzpegel L/N bei 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	0.4 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	0.4 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration	1 Phase+N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene Montage
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 + MDAC50G-255
Fernmelde signalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)	max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrähtig
Schaltleistung max.	250 V / 0,5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
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



CITEL

Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC50VGS-11-150

Artikel Nummer
821130142

