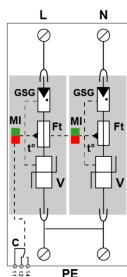
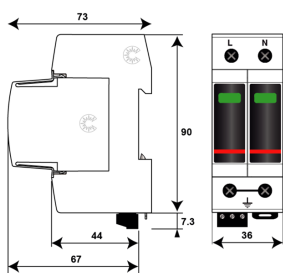


DAC50VGS-20-150



- ✦ Kombi-Ableiter Typ 2+3
- ✦ 'VG-Technologie'
- ✦ 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: High-energy varistor
 GSG: Specific gas tube
 Ft: Thermal fuse
 C: Remote signaling contact
 t: Thermal disconnection system
 MI: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung z.B. 230/400		120/208V
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		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
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I _{pe}	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I _f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit I _n (8/20) µs	I _n	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I _{max} 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 @ I _n (8/20µs)	U _p N/PE	1.5 kV
Schutzpegel L/PE @ I _n (8/20µs)	U _p L/PE	1.5 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _p -5kA	0.4 kV
Residual voltage L/PE at 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _p -5kA	0.4 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc} cr	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammchiene
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
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.190 kg

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

821130122

