

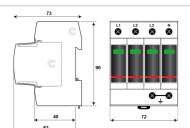
## DAC50VG-40-150

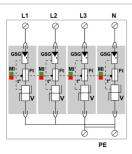


- Kombi-Ableiter Typ 2+3
- **YG-Technology**
- ▶ 10 Jahre Garantie
- Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und leckstromfrei



- ▶ 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		120/208 V
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TNS
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	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	lmax	50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	lmax Total	200 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu$ s + 8/20 $\mu$ s) /Pol Test klasse III : 1.2/50 $\mu$ s – 8/20 $\mu$ s	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	0.4 kV
Schutzpegel L/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	0.4 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + 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-150
Fernmeldesignalisierung (FS)		Option DAC50VGS-40-150 Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennyorrichtungen		

Intern

Typ "S" oder zeitverzögert

IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5

max. 160 A (gL/gG)



thermische Trennvorrichtung

Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max.

Normkonform nach Zulassungen

821130114