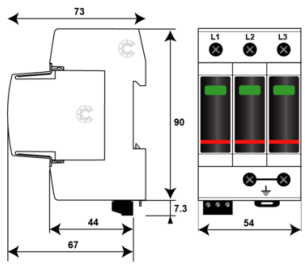
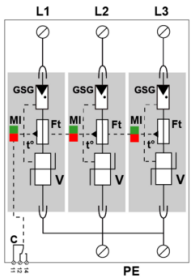
Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC50VGS-30-275

- Kombi-Ableiter Typ 2+3
- 'VG-Technology'
- 10 Jahre Garantie
- Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und leckstromfrei
- Erfüllt die VDN-Richtlinie für den Einsatz im Vorzählerbereich
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Zugelassen nach UL1449 ed.4





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 (following IEC tests)		2+3
Anwendung(z.B. 230/400)		AC-Stromversorgung
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)		TNC
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 Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc(ErdLleckstrom)	Ipe	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)	Imax Total	150 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
Schutzpegel L/PE (@ In (8/20µs))	Up L/PE	1.5 kV
Residual voltage L/PE at 5 kA (@ 5 kA (8/20µs))	Up-5kA	0.7 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		VG-Technologie (MOV+ GSG)
Ableiterkonfiguration		Database Error Product mix
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)		Potentialfreier Wechsler
Wiring for remote signaling		1.5 mm² max.
Max. Voltage/Current for remote signaling		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.283 kg
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S" oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		50 A mini. - max. 160 A (gL/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen		KEMA / EAC

DAC50VGS-30-275

Artikel Nummer
821130223