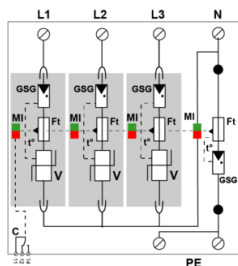
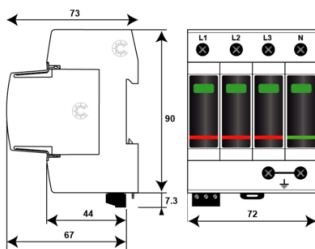


DAC50VGS-31-275



- › Kombi-Ableiter Typ 2+3
- › 'VG-Technologie'
- › 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)		TT-TNS
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 Festigkeit
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzleiterstrom - Leckstrom (CM) bei Uc (Erdleakstrom)	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	50 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 µs + 8/20 µs) / Pol (Test klasse III : 1,2/50 µs - 8/20 µs)	Uoc	6 kV
Anschlusspfade		L/N und N/PE
Schutzpegel L/N (@ In (8/20 µs))	Up L/N	1.5 kV
Schutzpegel L/N bei 5 kA (@ 5 kA (8/20 µs))	Up-5kA	0.7 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA (@ 5 kA (8/20 µs))	Up-5kA	0.7 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Steckbar		Ja
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-275
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		0.343 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.4
Zulassungen		KEMA / EAC

DAC50VGS-31-275

Artikel Nummer

821130244