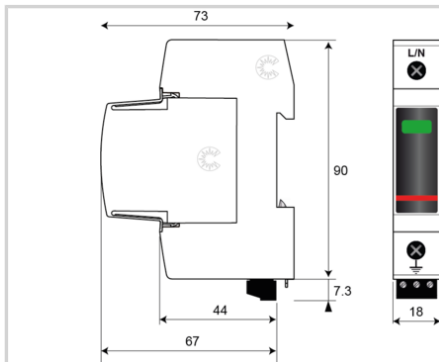


DAC50VGS-10-275



- 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

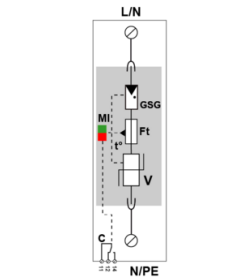


ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ (following IEC tests)		2+3
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 (ErdLeckstrom)	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)	I _{max}	50 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol (Test klasse III : 1/2/50µs – 8/20µs)	Uoc	6 kV
Schutzpegel-(@ In (8/20µs))	Up	1.5 kV
Schutzpegel bei 5 kA (Schutzpegel bei 5kA (8/20µs))	Up-5kA	0.7 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration		Einpolig
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
Fernmeldesignalierung (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		0.108 kg



V: High-energy varistor
 GSG: Specific gas tube
 Ft: Thermal fuse
 C: Remote signaling fuse
 t°: Thermal disconnection system
 MI: Disconnection indicator

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

Artikel Nummer

821130221

