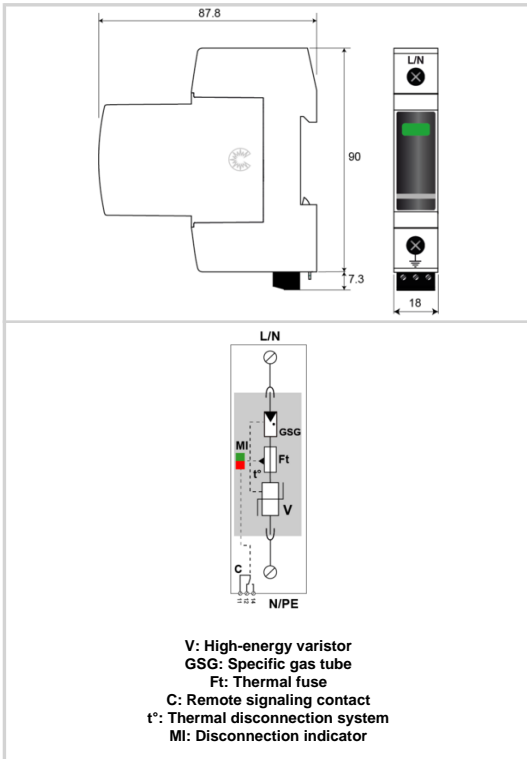


DAC1-13VGS-10-275



- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{limp} = 12,5 \text{ kA (10/350 s)}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und leckstromfrei
- Erfüllt die VDN-Richtlinie für den Einsatz im Vorzählerbereich
- Einsetzbar für die Blitzschutzklassen III + IV
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Zugelassen nach UL1449 ed.4



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ (following IEC tests)		1+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 Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc (ErdLeckstrom)	I _{pe}	Keiner
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	I _f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol(15 Impulse mit In (8/20) µs)	I _n	20 kA
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol)	I _{max}	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol (max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs)	I _{limp}	12.5 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol (Test klasse III : 1/2/50µs – 8/20µs)	Uoc	6 kV
spezifische Energie pro Pol (max. withstand 10/350 µs)	W/R	40 kJ/ohm
Schutzpegel(@ In (8/20µs), @ 6 kV (1,2/50 µs))	Up	1.5 kV
Schutzpegel bei 5 kA (Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs)	Up-5kA	0.7 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr}	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration		Einpolig
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstriemen
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
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		MDAC1-13VG-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		0.178 kg
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		125 A min. - 315 A max. - Fuses Type gG
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Zulassungen		KEMA / EAC
Artikel Nummer	821730221	

