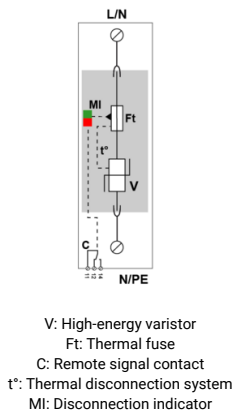
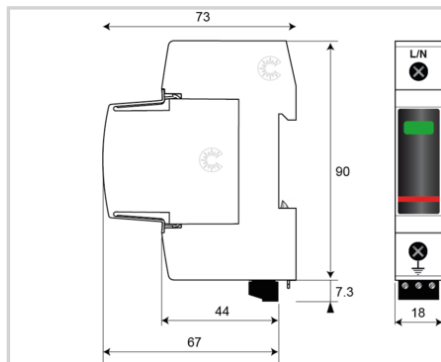


DAC50S-10-275



- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 50 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- UL1449 ed.4



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ (following IEC tests)		2
Höchste Dauerspannung AC	U_c	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 U_c (Erdleakstrom)	I_{pe}	< 1 mA
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	I_f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol(15 Impulse mit I_n (8/20) μs)	I_n	20 kA
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol)	I_{max}	50 kA
Schutzpegel-(@ I_n (8/20 μs))	U_p	1.25 kV
Schutzpegel bei 5 kA (Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs)	$U_p\text{-}5\text{kA}$	1 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr}	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		Einpolig
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammchiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Steckbar		Ja
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T_u	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		MDAC50-275
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		0.113 kg

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)

NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Zulassungen		ÖVE / UL

Artikel Nummer

821110221