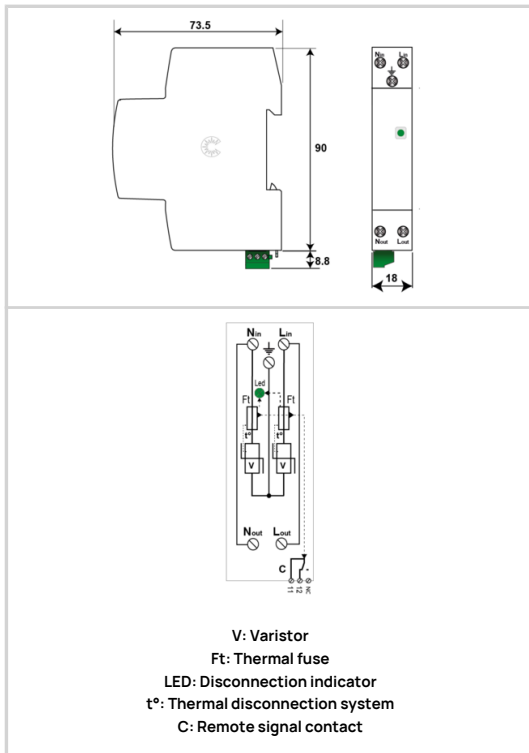


DACN10S-20-275



- ↳ Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- ↳ Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- ↳ In : 5kA je Pol
- ↳ Imax : 10A je Pol
- ↳ Maximaler Laststrom, IL: 25 A
- ↳ Common und Differential Mode
- ↳ Anschluss parallel oder in Serie
- ↳ Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 und UL1449 ed.4



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ (following IEC tests)		2 (oder 3)
Anwendung (z.B. 230/400)		AC-Stromversorgung
AC-Netzform (TNS or TNC or TT or IT)		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
max. Laststrom	IL	25 A
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
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)	UT	1200 V/300A/200 ms
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc (Erdleckstrom)	Ipe	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol (15 Impulse mit In (8/20) µs)	In	5 kA
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol)	Imax	10 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) µs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) µs)	Imax Total	20 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol (Test klasse III : 112/50µs – 8/20µs)	Uoc	10 kV
Schutzpegel L/N (@ In (8/20µs))	Up L/N	1.1 kV
Schutzpegel N/PE (@ In (8/20µs))	Up N/PE	1.1 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Ableiterkonfiguration		1Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1,5-10mm ²
Steckbar		Nein
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz, optische Signalisierung
Fehlersignalisierung		LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)		NC-Kontaktausgang
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.0924 kg
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		25 A (gL/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Artikel Nummer		
70113022		