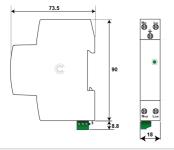


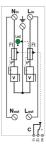
## DACN10S-20-275



- ▸ Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- ⊁ In:5 kA je Pol
- ➤ Imax: 10 kA 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.5







V: Varistor Ft: Thermal fuse LED: Disconnection indicator t\*: Thermal disconnection system C: Remote signal contact

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
max. Laststrom @25°C	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	lpe	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	lmax	10 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	lmax Total	20 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50μs + 8/20μs) /Pol Test klasse III : 1.2/50μs - 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	Isccr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1,5-10mm²
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung (50)		LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)		NC-Kontaktausgang
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max. Einbaumaße		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC) Siehe Maßbild
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.5
Artikel Nummer		11 / DIN LIN 01043-11 / DL1447 EU.J
70113022		

