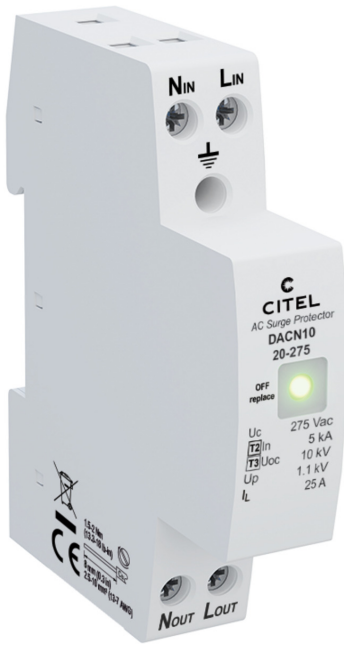




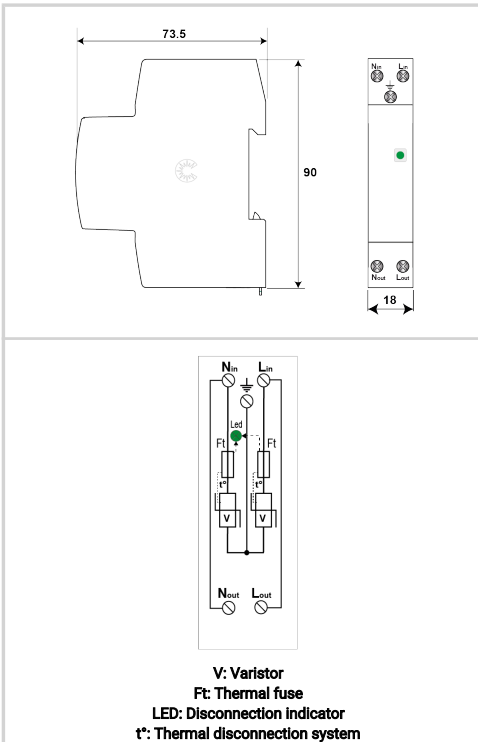
# CITEL

## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

### DACN10-20-275



- ▶ Kompaktes Typ 2+3 Überspannungsschutzgerät
- ▶ Anschluss in Reihe oder parallel
- ▶ Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_n = 5 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 10 \text{ kA}$   $I_{total} = 20 \text{ kA}$
- ▶ Sichere Trennvorrichtung
- ▶ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		TN
TNS or TNC or TT or IT		
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	25 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	335 Vac Festigkeit
TOV Fest		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
TOV Fest oder Sicher		
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik	UT	1200 V/300A/200 ms
TOV Fest oder Sicher		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I <sub>pe</sub>	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol	I <sub>n</sub>	5 kA
15 Impulse mit I <sub>n</sub> (8/20) µs		
max. Ableitstoßstrom	I <sub>max</sub>	10 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol		
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs	I <sub>max</sub> Total	20 kA
Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol	Uoc	10 kV
Test klasse III : 1.2/50µs - 8/20µs		
Schutzpegel N/PE	U <sub>p</sub> N/PE	1.1 kV
@ I <sub>n</sub> (8/20µs)		
Schutzpegel L/PE	U <sub>p</sub> L/PE	1.1 kV
@ I <sub>n</sub> (8/20µs)		
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>sc</sub> cr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1,5-10mm <sup>2</sup>
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)		option DACN10S-20-275 Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		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		
70113021		

