



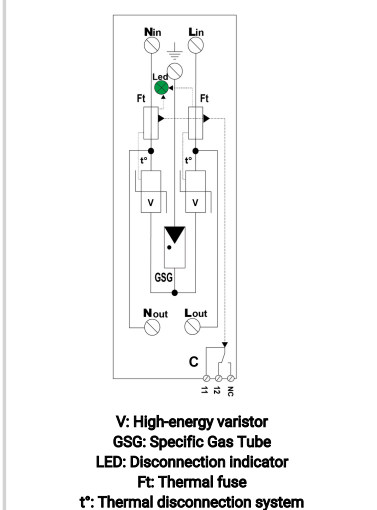
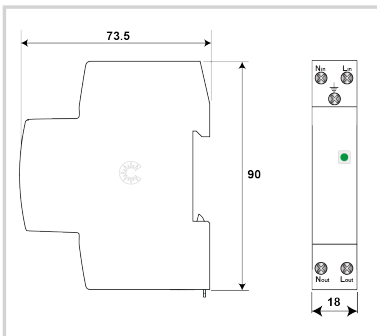
# CITEL

## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

### DACN10-L21YG-275



- › Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- › Laststromkrestrennung im Fehlerfall
- › Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- › In : 5kA je Pol
- › I<sub>max</sub> : 10kA 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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	16 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I <sub>pe</sub>	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) µs</i>	In	5 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>	I <sub>max</sub>	10 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs</i>	Uoc	10 kV
Schutzpegel L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	1.3 kV
Schutzpegel N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.6 kV
Schutzpegel L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>sc</sub>	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 mit Stromkrestrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)		option DACN10S-L21YG-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		
<b>70115021</b>		

