



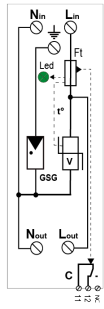
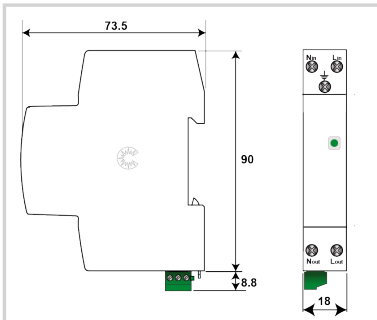
# CITEL

## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

### DACN10S-L11-150



- Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- Laststromkristrennung 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



V: High-energy varistor  
 GSG: Specific Gas Tube  
 LED: Disconnection indicator  
 Ft: Thermal fuse  
 t\*: Thermal disconnection system

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		120/208V
AC-Netzform		TT-TN
TNS or TNC or TT or IT		
Höchste Dauerspannung AC	U <sub>c</sub>	150 Vac
max. Laststrom @25°C	I <sub>L</sub>	16 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	180 Vac Festigkeit
TOV Fest		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	230 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 U <sub>c</sub>	I <sub>pe</sub>	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol	I <sub>n</sub>	5 kA
15 Impulse mit In (8/20) µs		
max. Ableitstoßstrom	I <sub>max</sub>	10 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol	U <sub>oc</sub>	10 kV
Test klasse III : 1.2/50µs - 8/20µs		
Schutzpegel L/N	U <sub>p</sub> L/N	0.7 kV
@ I <sub>n</sub> (8/20µs)		
Schutzpegel N/PE	U <sub>p</sub> N/PE	1.5 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	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkristrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)
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

70112012

