



## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

# CITEL

### DACN10S-L11-150



- Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- Laststromkrestrennung im Fehlerfall
- Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- In : 5kA je Pol
- Imax : 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



	<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	
	SPD Typ	2+3
<p>V: High-energy varistor GSG: Specific Gas Tube LED: Disconnection indicator Ft: Thermal fuse t*: Thermal disconnection system</p>	Anwendung z.B. 230/400	120/208V
	AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TT-TN
	Höchste Dauerspannung AC	Uc 150 Vac
	max. Laststrom @25°C	IL 16 A
	TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT 180 Vac Festigkeit
	TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT 230 Vac Sicheres Verhalten
	TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT 1200 V/300A/200 ms
	Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	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
	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 0.7 kV
	Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV
	Kurzschlussfestigkeit	Iscrr 10 000 A
	<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	
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)	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	
Gewicht	0.092 kg	
<b>Trennvorrichtungen</b>		
thermische Trennvorrichtung	Intern	
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert	
Vorsicherung max.	25 A (gL/gG)	
<b>NORMEN</b>		
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Artikel Nummer	70112012	

