



## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

# CITEL

## DACN10S-20-150



- 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



	<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
	SPD Typ	2 (oder 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	TN	
	Höchste Dauerspannung AC	Uc	150 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	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
	max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	Imax 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 N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	0.7 kV
	Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	0.7 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; optische Anzeige	
Fehlersignalisierung		LED aus	
Fernmeldesignalisierung (FS)		NC-Kontaktausgang	
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		0.0917 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	
<b>Artikel Nummer</b>			
		70113012	

