



2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

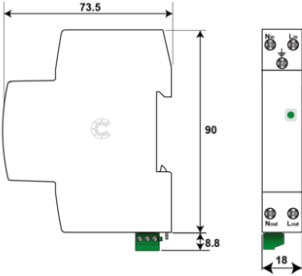
CITEL

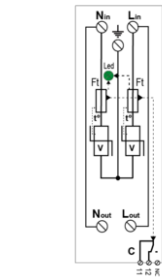
DACN10S-20-150



- 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



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
	SPD Typ	2 (oder 3)
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	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Ableiterkonfiguration	1 Phase+N	
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 1,5-10mm ²	
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 ² ein-/mehrdrahtig	
Schaltleistung max.	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)	
Einbaumaße	Siehe Maßbild	
Gewicht	0.0917 kg	
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		
70113012		



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

