



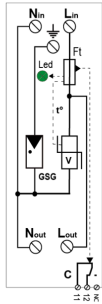
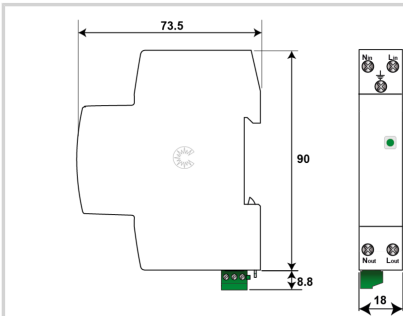
CITEL



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_{max} : 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 _c	150 Vac	
max. Laststrom @25°C	I _L	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 U _c	I _{pe}	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	I _n	5 kA	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	10 kA	
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs	U _{oc}	10 kV	
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	U _p L/N	0.7 kV	
Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs)	U _p N/PE	1.5 kV	
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr}	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	T _u	-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 ² 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			

