



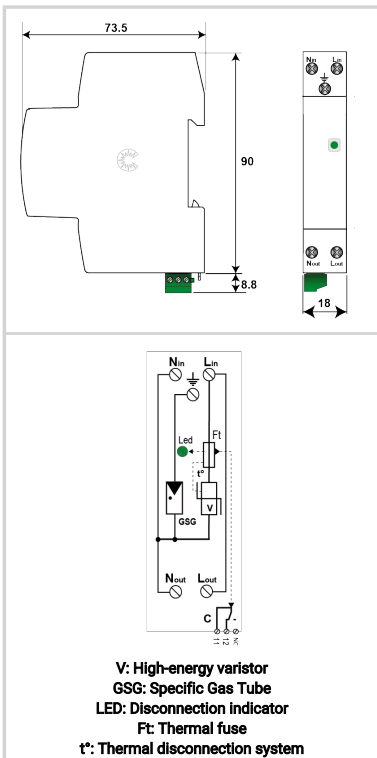
CITEL

2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

DACN10S-11-150



- Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- I_n : 5 kA je Pol
- I_{max} : 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	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	25 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 _c	I _{pe}	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol	I _n	5 kA
15 Impulse mit I _n (8/20) µs		
max. Ableitstoßstrom	I _{max}	10 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol		
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs	I _{max} Total	20 kA
Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol	U _{oc}	10 kV
Test klasse III : 1.2/50µs - 8/20µs		
Schutzpegel L/N	U _p L/N	0.7 kV
@ I _n (8/20µs)		
Schutzpegel N/PE	U _p N/PE	1.5 kV
@ I _n (8/20µs)		
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc} cr	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; 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

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

70111012

