



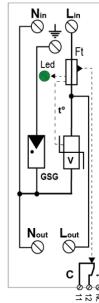
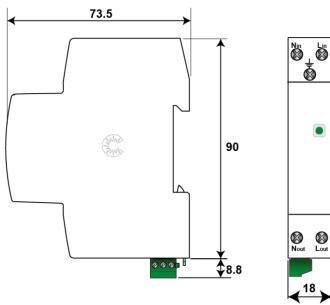
CITEL

2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

DACN10S-L11-150



- » Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- » Laststromkreistrennung im Fehlerfall
- » Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- » I_{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	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 Sicherer 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) μ s /Pol 15 Impulse mit I_{in} (8/20) μ s	I_{in}	5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol	I_{max}	10 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) /Pol Test Klasse III : 1.2/50 μ s - 8/20 μ s	Uoc	10 kV
Schutzpegel L/N @ I_{in} (8/20 μ s)	Up L/N	0.7 kV
Schutzpegel N/PE @ I_{in} (8/20 μ s)	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	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
Schutzart	-40/+85°C
Ausfallverhalten	IP20
Fehlersignalisierung	Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)	LED aus
Anschlußquerschnitt (FS)	Potentialfreier Wechsler
Schaltleistung max.	max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrähtig
Einbaumaße	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)

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

