



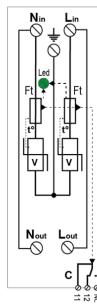
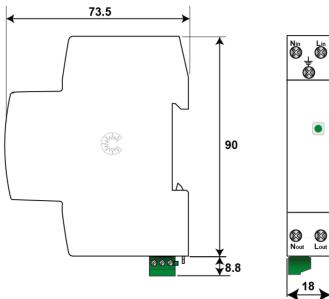
# CITEL

## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

### 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



**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 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
Schutzeleiterstrom -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	Isccr	10 000 A

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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-/mehrdrähtig
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/G)

#### NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
------------------	--

#### Artikel Nummer

70113012

