



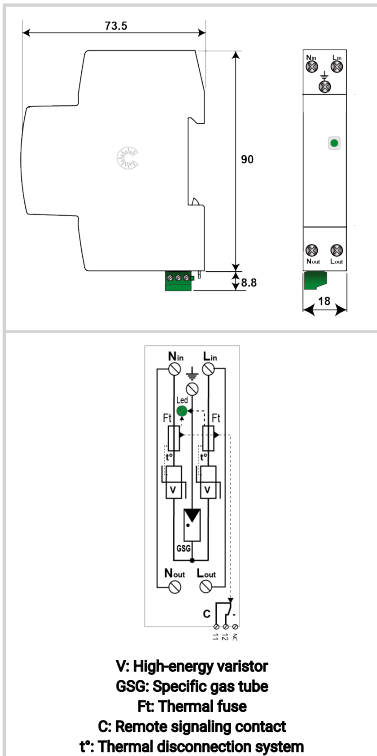
# CITEL

## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

### DACN10S-21YG-150



- Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- I<sub>n</sub> : 5 kA je Pol
- I<sub>max</sub> : 10 kA je Pol
- Maximaler Laststrom, IL: 25 A
- Common und Differential Mode
- Anschluss parallel oder in Serie
- Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Zugelassen nach UL1449 ed.5



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		120/208V
AC-Netzform		TN
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>		
Höchste Dauerspannung AC	U <sub>c</sub>	150 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	25 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	335 Vac Festigkeit
<i>TOV Fest</i>		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
<i>TOV Fest oder Sicher</i>		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U <sub>c</sub>	I <sub>pe</sub>	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol	I <sub>n</sub>	5 kA
<i>15 Impulse mit I<sub>n</sub> (8/20) µs</i>		
max. Ableitstoßstrom	I <sub>max</sub>	10 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol	U <sub>oc</sub>	10 kV
<i>Test klasse III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>		
Schutzpegel L/N	U <sub>p</sub> L/N	0.7 kV
<i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>		
Schutzpegel N/PE	U <sub>p</sub> N/PE	1.5 kV
<i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>		
Schutzpegel L/PE	U <sub>p</sub> L/PE	1.5 kV
<i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>		
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>sc</sub> cr	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	T <sub>u</sub>	-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-/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
Zulassungen		KEMA

#### Artikel Nummer

70114012

