



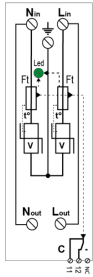
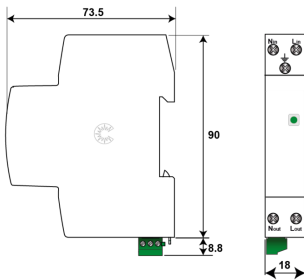
# CITEL

## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

### DACN10S-20-440



- ☛ Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- ☛ Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- ☛ In : 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 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 (oder 3)
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		IT-TN
Höchste Dauerspannung AC	U <sub>c</sub>	440 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	25 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	770 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U <sub>c</sub>	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	I <sub>n</sub>	5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	10 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I <sub>max</sub> Total	20 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs	U <sub>oc</sub>	10 kV
Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE	1.6 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE	1.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>scrr</sub>	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
Fehler-signalisierung		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
Gewicht		0.092 kg

#### 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

70113032
----------

