



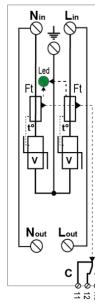
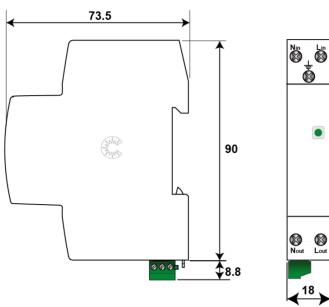
CITEL

2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

DACN10S-20-440



- » Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- » Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- » In : 5 kA je Pol
- » 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		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		IT-TN
TNS or TNC or TT or IT		
Höchste Dauerspannung AC	Uc	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 Sicherer Verhalten
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 1 mA
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 Gesamttableitstoßstrom 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	1.6 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.6 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	-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-/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/gG)

NORMEN

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

Artikel Nummer

70113032

