



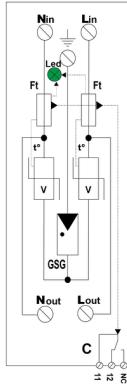
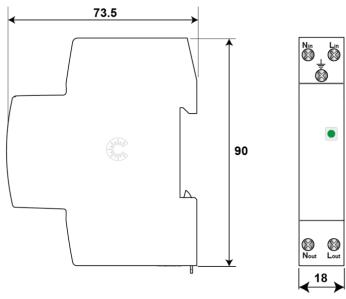
CITEL

2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

DACN10-L21YG-275



- » Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- » Laststromkreistrennung im Fehlerfall
- » Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- » In : 5kA je Pol
- » Imax : 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		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		TN
TNS or TNC or TT or IT		
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	16 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	5 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>	Imax	10 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs</i>	Uoc	10 kV
Schutzepegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.3 kV
Schutzepegel N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.6 kV
Schutzepegel 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 mit Stromkreistrennung; LED aus
Fehlersignalisierung	LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)	option DACN10S-L21YG-275 Potentialfreier Wechsler
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

70115021

