



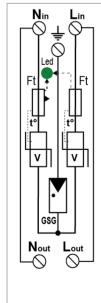
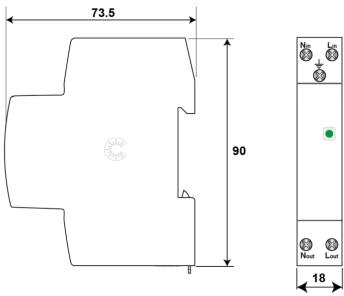
CITEL

2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

DACN10-21YG-275



- » Kompaktes Typ 2+3 Überspannungsschutzgerät
- » Anschluss in Reihe oder parallel
- » Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 5 \text{ kA}$; $I_{max} = 10 \text{ kA}$ $I_{total} = 20 \text{ kA}$
- » Sichere Trennvorrichtung
- » Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5



- V: Hochleistungs-Varistorblock
- GSG: Gasgefüllte Funkentstörstrecke
 - LED: Statusanzeige
- Ft: Thermische Sicherung
- t: Thermische Trennvorrichtung

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	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	440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20 µs)	In	5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	10 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 L/N @ I_n (8/20µs)	Up L/N	1.3 kV
Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20µs)	Up N/PE	1.6 kV
Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20µs)	Up L/PE	1.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	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
Fernmeldezsignalisierung (FS)		option DACN10S-21YG-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
Zulassungen	

Artikel Nummer

70114021

