



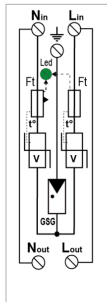
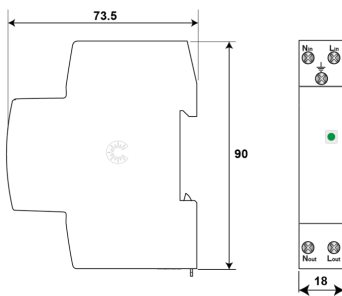
CITEL



2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

DACN10-21YG-275

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



- V: Hochleistungs-Varistorblock
- GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke
- 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 In (8/20) µs	In	5 kA	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	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 @ In (8/20µs)	Up L/N	1.3 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	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	
Fernmeldesignalisierung (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			

