



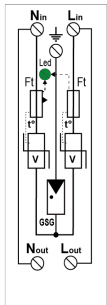
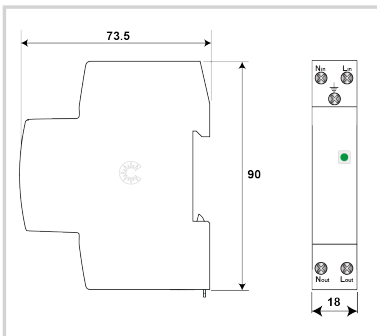
CITEL

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 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
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>		
Höchste Dauerspannung AC	U _c	275 Vac
max. Laststrom @25°C	I _L	25 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	335 Vac Festigkeit
<i>TOV Fest</i>		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
<i>TOV Fest oder Sicher</i>		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U _c	I _{pe}	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol	I _n	5 kA
<i>15 Impulse mit I_n (8/20) µs</i>		
max. Ableitstoßstrom	I _{max}	10 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol	U _{oc}	10 kV
<i>Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs</i>		
Schutzpegel L/N	U _p L/N	1.3 kV
<i>@ I_n (8/20µs)</i>		
Schutzpegel N/PE	U _p N/PE	1.6 kV
<i>@ I_n (8/20µs)</i>		
Schutzpegel L/PE	U _p L/PE	1.6 kV
<i>@ I_n (8/20µs)</i>		
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc} cr	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	T _u	-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		

