



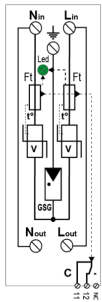
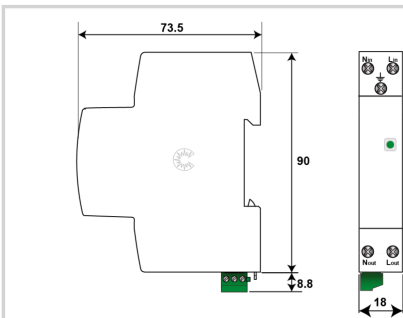
CITEL



2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

DACN10S-21YG-275

- Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- I_n : 5 kA je Pol
- I_{max} : 10 kA je Pol
- Maximaler Laststrom, I_L : 25 A
- Common und Differential Mode
- Anschluss parallel oder in Serie
- Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5



V: High-energy varistor
GSG: Specific gas tube
Ft: Thermal fuse
C: Remote signaling contact
t*: Thermal disconnection system

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TN
Höchste Dauerspannung AC	U_c	275 Vac
max. Laststrom @25°C	I_L	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 U_c	I_{pe}	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs / Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n	5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max}	10 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) / Pol Test klasse III : 1,2/50 μs – 8/20 μs	U_{oc}	10 kV
Schutzpegel L/N @ I_n (8/20 μs)	U_p L/N	1.3 kV
Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20 μs)	U_p N/PE	1.6 kV
Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20 μs)	U_p L/PE	1.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{sc}	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)		NC-Kontaktausgang
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig
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
Zulassungen		

Artikel Nummer

70114022

