



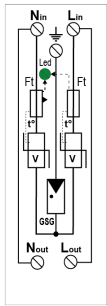
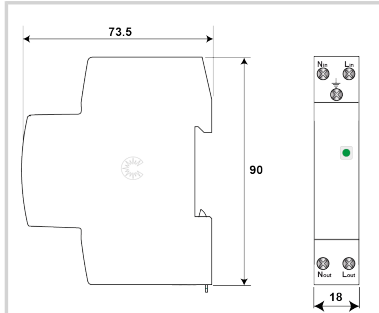
CITEL



2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

DACN10-21YG-150

- ↳ 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
- ↳ Zugelassen nach UL1449 ed.5



V: High-energy varistor
 GSG: Specific Gas Tube
 LED: Disconnection indicator
 Pt: Thermal fuse
 t*: Thermal disconnection system

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		120/208V
AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	150 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	25 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	180 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	230 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I _{pe}	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol <i>15 Impulse mit I_n (8/20) µs</i>	I _n	5 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>	I _{max}	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
Schutzpegel L/N <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p L/N	0.7 kV
Schutzpegel N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p N/PE	1.5 kV
Schutzpegel L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p L/PE	1.5 kV
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	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		KEMA

Artikel Nummer

70114011

