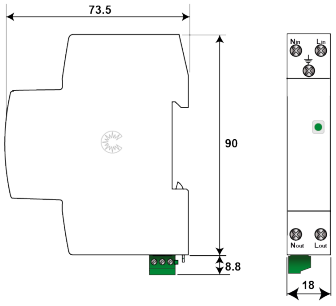
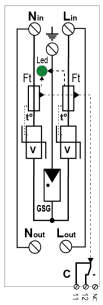
*2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3*

# DACN10S-21YG-275




- Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- In : 5 kA je Pol
- Imax : 10 kA je Pol
- Maximaler Laststrom, IL: 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 | | 230/400V |
| AC-Netzform | | TN |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 275 Vac |
| max. Laststrom @25°C | IL | 25 A |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik<br>*TOV Fest* | UT | 335 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik<br>*TOV Fest oder Sicher* | UT | 440 Vac Sicheres Verhalten |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol<br>*15 Impulse mit In (8/20) µs* | In | 5 kA |
| max. Ableitstoßstrom<br>*max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol* | Imax | 10 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol<br>*Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs* | Uoc | 10 kV |
| Schutzpegel L/N<br>*@ In (8/20µs)* | Up L/N | 1.3 kV |
| Schutzpegel N/PE<br>*@ In (8/20µs)* | Up N/PE | 1.6 kV |
| Schutzpegel L/PE<br>*@ In (8/20µs)* | Up L/PE | 1.6 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Isccr | 10 000 A |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | | |
| Ableiterkonfiguration | | 1 Phase+N |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 1,5-10mm² |
| 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) | | NC-Kontaktausgang |
| Anschlußquerschnitt (FS) | | max. 1,5 mm² 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** | | |