

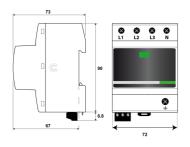
DACN1-25CVGS-31-275

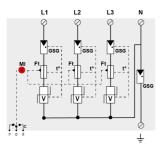


- ▸ Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- ▶ 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 25 kA (8/20 μs); Iimp= 25 kA (10/350 μs)
- Sichere Trennvorrichtung
- ▶ Fernsignalisierung serienmäßig
- > Optimiert für TOV
- Figure 12 Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11









V: Hoch-Energie Varistor GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignalisierung t*: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|--|--------------|--|
| SPD Typ | IEC | 1+2+3 |
| Anwendung z.B. 230/400 | | AC-Stromversorgung |
| AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT | | TT-TNS |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 275 Vac |
| 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 Festigkeit |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT | 1200 V/300A/200 ms Festigkeit |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | lpe | Keiner |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs | In | 25 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs N/PE 15 Impulse mit In (8/20) µs | In N/PE | 100 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | lmax | 100 kA |
| max. Ableitstoßstrom N/PE max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol | lmax N/PE | 100 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs | limp | 25 kA |
| Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs | Itotal | 100 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) /Pol Test klasse III : 1.2/50 μ s – 8/20 μ s | Uoc | 6 kV |
| Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 1.5 kV |
| Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Isccr | 50 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | VG-Technologie (MOV+GSG) |
| Ableiterkonfiguration | | 3-Phasen + N |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene |

| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene |
|------------------------------|----|--|
| Bauart | | Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Trennung vom Netz; optische Anzeige |
| Fehlersignalisierung | | 1 mechanische Anzeige je Pol rot |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler |
| Anschlußquerschnitt (FS) | | max. 1,5 mm² ein-/mehrdrahtig |
| Schaltleistung max. | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Gewicht | | 0.658 kg |
| Trennvorrichtungen | | |
| thermische Trennvorrichtung | | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | | Typ "S" oder zeitverzögert |
| Vorsicherung max. | | 315 A max Fuses Type gG / or SFD1-25S |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 |
| Zulassungen | | KEMA |
| Artikel Nummer | | |
| 64135 | | |

