

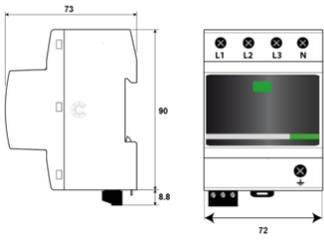


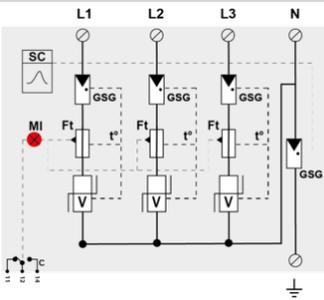
CITEL DACN1-25CVGS-31-275



- 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
- Optimierte für TOV
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



| | | |
|---|--|-------------------------------|
|  | ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | |
| | SPD Typ | 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 | Ipe | Keiner |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs | In | 25 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | I _{max} | 100 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs | I _{imp} | 25 kA |
| Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs | I _{total} | 100 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs | 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 | I _{scrr} | 50 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | VG-Technologie (MOV+GSG) | |
| Ableiterkonfiguration | 3-Phasen + N | |
| Anschlussart | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammchiene | |
| 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 mm ² ein-/mehrdrahtig | |
| Schaltleistung max. | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) | |
| Trennvorrichtungen | | |
| thermische Trennvorrichtung | Intern | |
| Fehlerstromschutzschalter | Typ „S“ oder zeitverzögert | |
| Vorsicherung max. | 125 A min. - 315 A max. - Fuses Type gG | |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 | |
| Artikel Nummer | | |
| 64135 | | |



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

