



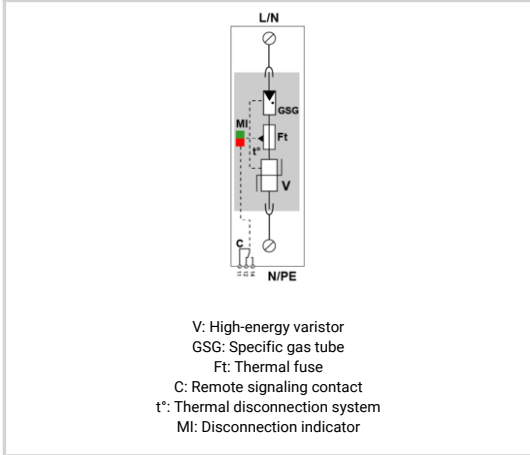
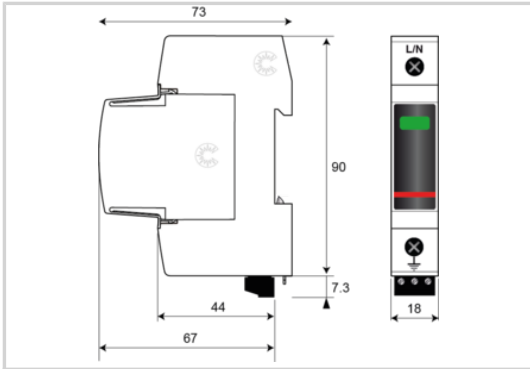
# Kombi-Ableiter Typ 2+3

# CITEL

## DAC50VGS-10-150



- Kombi-Ableiter Typ 2+3
- 'VG-Technologie'
- 10 Jahre Garantie
- Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und leckstromfrei
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Zugelassen nach UL1449 ed.5



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN   |  |
|---|--|
| SPD Typ   | 2+3  |
| Höchste Dauerspannung AC  | Uc 150 Vac   |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest  | UT 180 Vac Festigkeit  |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher                                      | UT 230 Vac Festigkeit  |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc  | Ipe Keiner   |
| Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang   | If Keiner  |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol<br>15 Impulse mit In (8/20) µs                                   | In 20 kA   |
| max. Ableitstoßstrom<br>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol  | I <sub>max</sub> 50 kA   |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol<br>Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs | Uoc 6 kV   |
| Schutzpegel<br>@ In (8/20µs)  | Up 1.5 kV  |
| Schutzpegel bei 5 kA<br>Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs  | Up-5kA 0.4 kV  |
| Kurzschlussfestigkeit   | Iscrr 50 000 A   |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN   |  |
| Technologie   | VG-Technologie (MOV+GSG)   |
| Ableiterkonfiguration   | Einpolig   |
| Anschlussart  | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammchiene |
| Bauart  | Steckbare modulare Bauweise 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                                      |
| Fehler-signalisierung   | 1 mechanische Anzeige je Pol rot   |
| Ersatzmodul   | MDAC50VG-150   |
| Fernmeldesignalierung (FS)  | Potentialfreier Wechsler   |
| Anschlußquerschnitt (FS)  | max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrahtig                                |
| Schaltleistung max.   | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)                                     |
| Einbaumaße  | Siehe Maßbild  |
| Gewicht   | 0.099 kg   |
| Trennvorrichtungen  |  |
| thermische Trennvorrichtung   | Intern   |
| Fehlerstromschutzschalter   | Typ „S“ oder zeitverzögert   |
| Vorsicherung max.   | max. 160 A (gL/gG)   |
| NORMEN  |  |
| Normkonform nach  | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5                             |
| Zulassungen   | KEMA   |
| Artikel Nummer  | 821130121  |

