

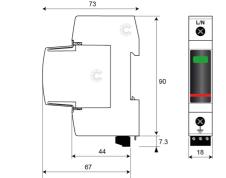
## DAC50VGS-10-275

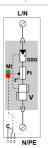


- ➤ Kombi-Ableiter Typ 2+3
- 'VG-Technology'
- ▶ 10 Jahre Garantie
- ▸ Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und leckstromfrei
- ▶ Fernsignalisierung
- Frfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- > Zugelassen nach UL1449 ed.5









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

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN  |        |  |
|--|--------|--|
| SPD Typ  | IEC    | 2+3  |
| Höchste Dauerspannung AC   | Uc     | 275 Vac  |
| 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 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   | Imax   | 50 kA  |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu$ s + 8/20 $\mu$ s) /Pol Test klasse III : 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s | 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 | 0.7 kV   |
| Kurzschlussfestigkeit  | Isccr  | 50 000 A   |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  |        |  |
| Technologie  |        | VG-Technologie (MOV+GSG)                           |
| Ableiterkonfiguration  |        | Einpolig   |
| Anschlussart   |        | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene   |
| 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                |
| Fehlersignalisierung   |        | 1 mechanische Anzeige je Pol rot                   |
| Ersatzmodul  |        | MDAC50VG-275                                       |
| 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)               |
| Einbaumaße   |        | Siehe Maßbild                                      |
| 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   |        |  |
| 821130221  |        |  |
|  |        |  |

