



CITEL



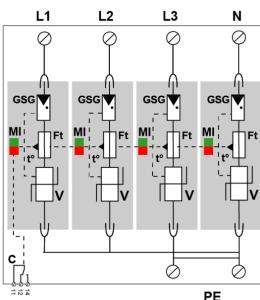
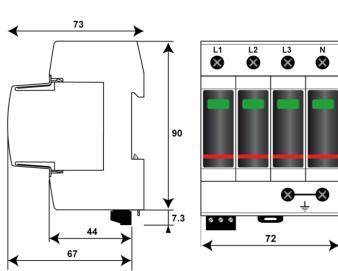
Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

DAC50VGS-40-320

- Kombi-Ableiter Typ 2+3
- 'VG-Technology'
- 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



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

| | | |
|---|---|--------------------|
| SPD Typ | IEC | 2+3 |
| Anwendung z.B. 230/400 | | AC-Stromversorgung |
| AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT | | TNS |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 320 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 |
| Schutzeleiterstrom -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 | 20 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | Imax | 50 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs | Imax Total | 200 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III: 1,2/50µs – 8/20µs | Uoc | 6 kV |
| Anschlusspfade | | L/PE und N/PE |
| Schutzpegel N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.5 kV |
| Schutzpegel N/PE bei 5 kA @ 5 KA (8/20µs) | Up-5kA | 0.9 kV |
| Schutzpegel L/PE bei 5 kA @ 5 KA (8/20µs) | Up-5kA | 0.9 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Isccr | 50 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | VG-Technologie (MOV+GSG) | |
| Ableiterkonfiguration | 3-Phasen + N | |
| Anschlussart | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / 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-320 | |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | Potentialfreier Wechsler | |
| Anschlußquerschnitt (FS) | max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrähtig | |
| 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 | 821130324 | |

