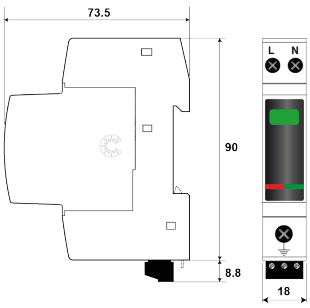
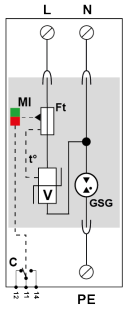
*2-poliger Überspannungsschutz Typ 2*

# DAC40CS-11-320




- Kompakter, 2-poliger Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 20 kA; Imax= 40 kA
- Schutzmodi - Common
- Sichere Trennvorrichtung
- Quer- / Längsspannungsschutz
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11




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

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|---|---|
| SPD Typ | IEC | 2 |
| Anwendung | | 230/400V |
| AC-Netzform | | TT-TN |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 320 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 Sicheres Verhalten |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik<br>*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<br>*15 Impulse mit In (8/20) µs* | In | 20 kA |
| max. Ableitstoßstrom<br>*max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol* | Imax | 40 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs<br>*Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs* | Imax Total | 40 kA |
| Schutzmodus<br>*Schutzmodi- common und/oder differential* | | L/PE and N/PE |
| Schutzpegel L/N<br>*@ In (8/20µs)* | Up L/N | 1.5 kV |
| Schutzpegel N/PE<br>*@ In (8/20µs)* | Up N/PE | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Isccr | 10 000 A |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | | |
| Technologie | | GSG+MOV |
| Ableiterkonfiguration | | 1 Phase+N |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm² (16mm²) PE:2.5-25mm² (35mm²) |
| 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 | | MDAC40C-11-320 |
| 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. 125 A (gL/gG) |
| **NORMEN** | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Zulassungen | | KEMA |
| **Artikel Nummer** | | |

# DAC40CS-11-320

| |
|---|
| **821520321** |