



DAC40CS-20-440

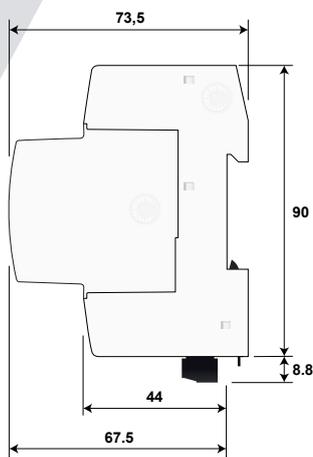
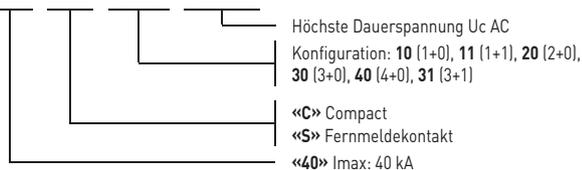


DAC40CS SERIE

- Kompakter 2-poliger Überspannungsschutz Typ 2
- Der schmalste einphasige Typ 2 Ableiter auf dem Markt
- Steckbare Schutzmodule
- Fernsignalisierung serienmäßig

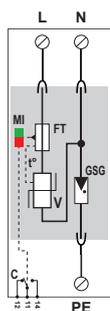
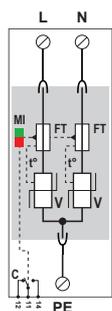


DAC40 CS -xx -xxx



DAC40CS-20-440

DAC40CS-11-xxx



Technische Daten

| CITEL Artikel Bezeichnung | DAC40CS-20-440 | DAC40CS-11-275 | DAC40CS-11-150 |
|--|------------------------|---|------------------------------|
| Beschreibung | Typ 2 AC SPD - 2-polig | | |
| AC-Netzform | IT | TT, TNS | TT, TNS |
| Nennspannung | Un | 230/400 V | 230/400 V |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc AC | 440 Vac | 275 Vac |
| Nennfrequenz | fn | 50 - 60 Hz | 50 - 60 Hz |
| TOV-Spannung (L-N) | UT | 580 Vac / 5 sec. fest | 335 Vac / 5 sec. fest |
| TOV-Spannung (L-N) | UT | 770 Vac / 120 min. sicher | 440 Vac / 120 min. sicher |
| TOV-Spannung (N-PE) | UT | - | 1200 V / 300 A / 200 ms fest |
| Schutzleiterstrom | Ipe | < 1 mA | keiner |
| Folgestrom | If | keiner | keiner |
| Folgestromlöschfähigkeit | Ifi | unendlich | unendlich |
| Ansprechzeit | tA | < 20 ns | < 20 ns |
| Nennableitstoßstrom / Pol | In | 20 kA | 20 kA |
| Max. Ableitstoßstrom / Pol | Imax | 40 kA | 40 kA |
| Max. Gesamtableitstoßstrom (8/20µs) / Summe der Pole | Itotal class II | 80 kA | 40 kA |
| Schutzpegel | Up L/N | - | 1,25 kV |
| | Up N/PE | 1,8 kV | 1,5 kV |
| | Up L/PE | 1,8 kV | - |
| Kurzschlußfestigkeit | ISCCR | 10.000 A | 10.000 A |
| Trennvorrichtungen | | | |
| Thermische Trennvorrichtung | | intern | |
| Vorsicherung max. | | 125 A max. (gL/gG) | |
| Fehlerstromschutzschalter | | Typ „S“ oder zeitverzögert | |
| Sonstige Eigenschaften | | | |
| Einbaumaße | | 1 TE, EN 43880 | |
| Anschlußart | | L/N: 1,5 - 10 mm ² (16 mm ²) PE: 2,5 - 25 mm ² (35 mm ²) | |
| Ausfallverhalten | | Trennung vom Netz | |
| Statusanzeige | | mechanisch, Grün / Rot | |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler | |
| Schaltleistung max. | | 250 V/0,5 A (AC) / 30 V/2 A (DC) | |
| Anschlußquerschnitt FS | | max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrähtig | |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene, EN 60715 | |
| Temperaturbereich | | -40 °C/+85 °C | |
| Schutzart | | IP 20 | |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL-94-V0 | |
| Normen und Zulassungen | | | |
| Normkonform nach | | DIN EN61643-11, IEC 61643-11, UL 1449 ed.4 | |
| Artikel Nummer | | | |
| | 821510421 | 821520221 | 821520121 |
| Zubehör | | | |
| Ersatzmodul - MDAC40C-xxx | a. A. | a. A. | a. A. |

GSG : Gasgefüllte Funkenstrecke
V : Hochleistungs-Varistorblock
FT : Thermische Sicherung
t° : Thermische Trennvorrichtung
C : Fernsignalisierung
MI : Anzeige im Fehlerfall

