



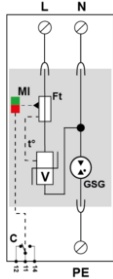
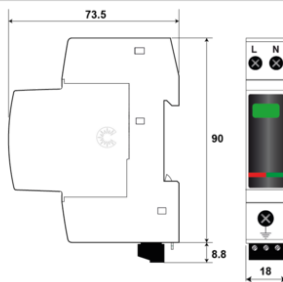
CITEL

2-poliger Überspannungsschutz Typ 2 oder 3

DAC40CS-11-150



- ↳ Kompakter, 2-poliger Typ 2 oder 3 Überspannungsschutz
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- ↳ Schutzmodi
- ↳ Common
- ↳ Sichere Trennvorrichtung
- ↳ Quer- / Längsspannungsschutz
- ↳ Energetisch koordiniert
- ↳ Steckbares Schutzmodul
- ↳ Fernsignalisierung
- ↳ Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11



V: High-energy varistor
 Ft: Thermal fuse
 C: Remote signal contact
 t*: Thermal disconnection system
 MI: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|---|------------------------|-------------------------------|
| SPD Typ | | 2 |
| Anwendung z.B. 230/400 | | 120/208V |
| AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT | | TT-TN |
| Nennspannung | Un | 120 Vac |
| 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 Sicheres Verhalten |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT | 1200 V/300A/200 ms Festigkeit |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | I _{pe} | Keiner |
| Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang | I _f | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μs / Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs | I _n | 20 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol | I _{max} | 40 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs | I _{max} Total | 40 kA |
| Anschlusspfade | | L/N und N/PE |
| Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential | | L/PE and N/PE |
| Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs | Up-5kA | 0.6 kV |
| Schutzpegel L/N @ I_n (8/20) μs | Up L/N | 0.9 kV |
| Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20) μs | Up N/PE | 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I _{sc} | 10 000 A |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|----------------------------|----|--|
| Technologie | | GSG+MOV |
| Ableiterkonfiguration | | 1 Phase+N |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm ² (16mm ²) PE:2,5-25mm ² (35mm ²) |
| Bauart | | Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage |
| 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-11-150 |
| Fernmeldesignalierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler |
| Anschlußquerschnitt (FS) | | max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig |
| Schaltleistung max. | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Gewicht | | 0.175 kg |

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

