



CITEL

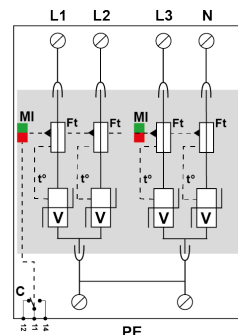
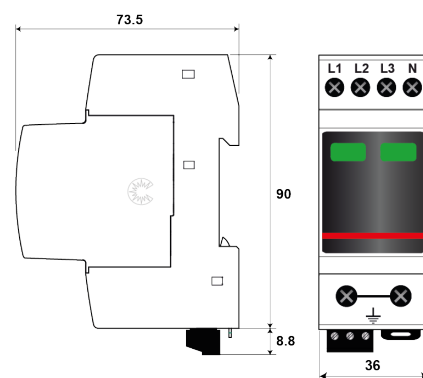


DAC40CS-40-275



- Kompakter 4-poliger Typ 3 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Schutzmodi- common und/oder differential
- Quer- / Längsspannungsschutz
- Der kleinste steckbare Typ 3 Ableiter auf dem Markt (2TE)
- Platzsparende Einbaubreite von 36 mm
- Steckbare Schutzmodule
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11

| Electrical Characteristics | | |
|---|----------------------|--|
| SPD Typ | | 2 |
| Anwendung <i>z.B. 230/400</i> | | AC-Stromversorgung |
| AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i> | | TN |
| Höchste Dauerspannung AC | U_c | 275 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i> | U_T | 335 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i> | U_T | 440 Vac Sicheres Verhalten |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c <i>ErdLeckstrom</i> | I_{pe} | < 1 mA |
| Folgestrom <i>Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang</i> | I_f | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i> | I_n | 20 kA |
| max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i> | I_{max} | 40 kA |
| Kurzschlussfestigkeit | I_{sccr} | 10000 A |
| Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i> | | MC / MD |
| Schutzpegel CM/DM <i>bei I_n (8/20) μs</i> | $U_p \text{ mc/ md}$ | 1.25 kV |
| Mechanical Characteristics | | |
| Technologie | | MOV |
| Ableiterkonfiguration | | 3-Phasen + N |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme L/N: 1,5-10mm ² (16mm ²) PE: 2,5-25mm ² (35mm ²) |
| Bauart | | Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94-V0 |
| Temperaturbereich | | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Fehlersignalisierung | | 2 mechsische Anzeigen rot |
| Ersatzmodul | | MDAC40C-40-275 |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |





CITEL

| Disconnectors | |
|--|---|
| thermische Trennvorrichtung | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | Typ „S“ oder zeitverzögert |
| Vorsicherung max. <i>for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A</i> | 50 A (gl/gG) bei V-Verdrahtung 125 A (gl/gG) bei Parallelverdrahtung |
| Standards | |
| Normkonform nach | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed. |
| Zulassungen | - |
| Part Number | 821510222 |