



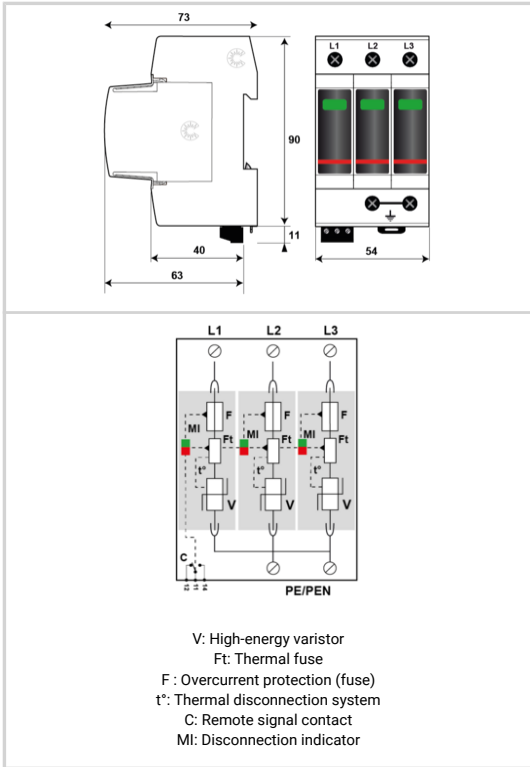
Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

CITEL

DACF25S-30-150



- ↳ Typ 2 Überspannungsschutz
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_n = 15 \text{ kA}$; $I_{max} = 25 \text{ kA}$
- ↳ Interne Sicherung
- ↳ Sichere Trennvorrichtung
- ↳ Steckbares Schutzmodul
- ↳ Fernsignalisierung optional
- ↳ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|---|--|
| SPD Typ | 2 |
| Anwendung z.B. 230/400 | 120/208V |
| AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT | TNC |
| Höchste Dauerspannung AC | U_c 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 |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c | I_{pe} < 1 mA |
| Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang | I_f Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs | I_n 15 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol | I_{max} 25 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs | I_{max} Total 75 kA |
| Anschlusspfade | L/PE |
| Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20) μs | U_p L/PE 1.2 kV |
| Residual voltage L/PE at 5 kA @ 5 kA (8/20) μs | U_p -5kA 0.6 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I_{scrr} 100 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | |
| Technologie | MOV |
| Ableiterkonfiguration | 3-Phasen |
| Anschlussart | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammchiene |
| Bauart | Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage |
| Montage auf | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | T_u -40/+85°C |
| Schutzart | IP20 |
| Ausfallverhalten | Trennung vom Netz; optische Anzeige |
| Fehlersignalisierung | 1 mechanische Anzeige je Pol/ rot |
| Ersatzmodul | MDACF25-150 |
| Fernmeldesignalisierung (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 |
| Trennvorrichtungen | |
| thermische Trennvorrichtung | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | Typ „S“ oder zeitverzögert |
| Vorsicherung max. | internal (equivalent AC rating : 40 A, gG Type) |
| NORMEN | |
| Normkonform nach | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Artikel Nummer | |
| 821410123 | |

