



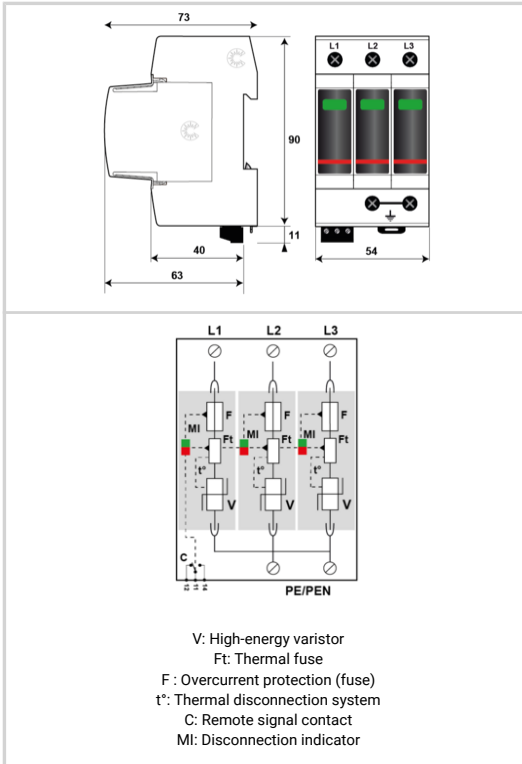
# Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

# 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<br>z.B. 230/400   | 120/208V   |
| AC-Netzform<br>TNS or TNC or TT or IT   | TNC  |
| Höchste Dauerspannung AC  | Uc 150 Vac   |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik<br>TOV Fest   | UT 180 Vac Festigkeit  |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik<br>TOV Fest oder Sicher                                     | UT 230 Vac Sicheres Verhalten  |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc  | Ipe < 1 mA   |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang  | If Keiner  |
| Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol<br>15 Impulse mit In (8/20) $\mu\text{s}$               | In 15 kA   |
| max. Ableitstoßstrom<br>max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol                               | I <sub>max</sub> 25 kA   |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$<br>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) $\mu\text{s}$ | I <sub>max</sub> Total 75 kA   |
| Anschlusspfade  | L/PE   |
| Schutzpegel L/PE<br>@ In (8/20) $\mu\text{s}$   | Up L/PE 1.2 kV   |
| Residual voltage L/PE at 5 kA<br>@ 5 kA (8/20) $\mu\text{s}$  | Up-5kA 0.6 kV  |
| Kurzschlussfestigkeit   | Iscrr 100 000 A  |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN   |  |
| Technologie   | MOV  |
| Ableiterkonfiguration   | 3-Phasen   |
| Anschlussart  | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammstreifen |
| 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   | MDACF25-150  |
| Fernmeldesignalisierung (FS)  | Potentialfreier Wechsler   |
| Anschlußquerschnitt (FS)  | max. 1,5 mm <sup>2</sup> 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   |  |

