



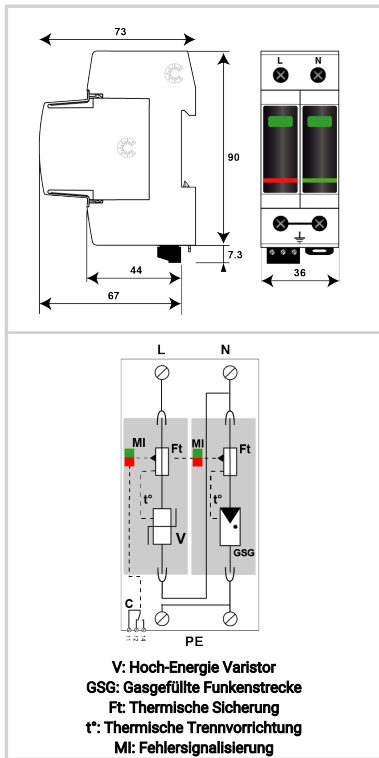
# CITEL

## Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

### DAC50S-11-385



- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu:  $I_n = 20 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 50 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN  |                        |  |
|--|------------------------|--|
| SPD Typ  | IEC                    | 2  |
| Anwendung  |                        | AC-Stromversorgung   |
| AC-Netzform  |                        | TT-TN  |
| <i>TNS or TNC or TT or IT</i>  |                        |  |
| Höchste Dauerspannung AC   | Uc                     | 385 Vac  |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik  |                        |  |
| <i>TOV Fest</i>  | UT                     | 500 Vac Festigkeit   |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik  |                        |  |
| <i>TOV Fest oder Sicher</i>  | UT                     | 650 Vac Sicheres Verhalten   |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik   |                        |  |
| <i>TOV Fest oder Sicher</i>  | UT                     | 1200 V/300A/200 ms Festigkeit  |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc   | Ipe                    | Keiner   |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang                                   | If                     | Keiner   |
| Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol  |                        |  |
| <i>15 Impulse mit In (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>                             | In                     | 20 kA  |
| max. Ableitstoßstrom   |                        |  |
| <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 <math>\mu\text{s}</math> pro Pol</i>                    | I <sub>max</sub>       | 50 kA  |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$                                      |                        |  |
| <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)<math>\mu\text{s}</math></i>                  | I <sub>max</sub> Total | 50 kA  |
| Schutzmodus  |                        | L/N and N/PE   |
| <i>Schutzmodi: common und/oder differential</i>                                      |                        |  |
| Schutzpegel N/PE   |                        |  |
| <i>@ In (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>   | Up N/PE                | 1.5 kV   |
| Schutzpegel  |                        |  |
| <i>@ In (8/20<math>\mu\text{s}</math>), @ 6 kV (1,2/50 <math>\mu\text{s}</math>)</i> | Up L/N                 | 1.8 kV   |
| Kurzschlussfestigkeit  | I <sub>scrr</sub>      | 50 000 A   |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  |                        |  |
| Technologie  |                        | GSG+MOV  |
| Ableiterkonfiguration  |                        | 1 Phase+N  |
| Anschlussart   |                        | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammstriechene |
| 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  |                        | MDAC50-385+MDAC50G-385   |
| 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.  |                        | max. 125 A (gL/gG)   |
| NORMEN   |                        |  |
| Normkonform nach   |                        | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11   |
| Zulassungen  |                        |  |
| Artikel Nummer   |                        |  |
| 82111242   |                        |  |

