



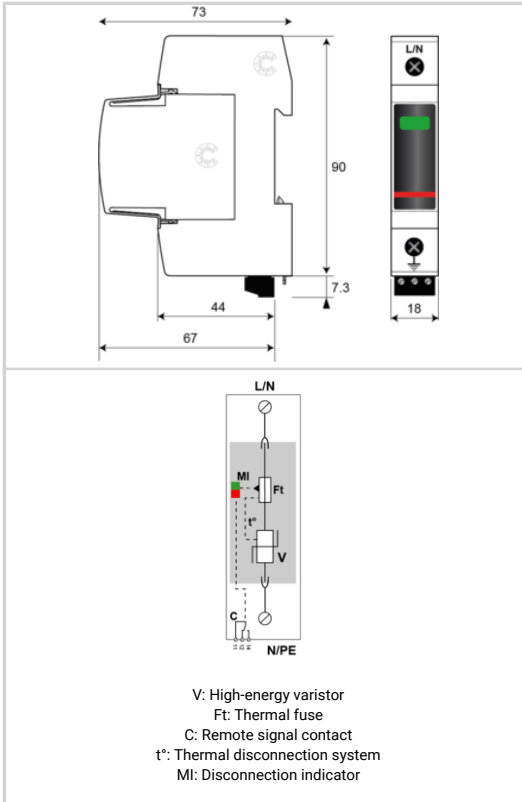
CITEL

Überspannungsschutz Typ 2

DAC80S-10-275



- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 40 \text{ kA}$; $I_{max} = 80 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL1449 ed.5



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|-------------------------|---|
| SPD Typ | | 2 |
| Höchste Dauerspannung AC | U_c | 275 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest | UT | 335 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT | 440 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 | 40 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol | I_{max} | 80 kA |
| Schutzpegel- @ I_n (8/20 μs) | U_p | 1.6 kV |
| Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20 μs) | $U_p\text{-}5\text{kA}$ | 0.9 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I_{sc} | 50 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | MOV |
| Ableiterkonfiguration | | Einpolig |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene |
| Bauart | | Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage |
| 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 | | MDAC80-275 |
| Fernmeldesignalierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler |
| Schaltleistung max. | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Gewicht | | 0.133 kg |
| Trennvorrichtungen | | |
| thermische Trennvorrichtung | | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | | Typ „S“ oder zeitverzögert |
| Vorsicherung max. | | max. 160 A (gL/gG) |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Zulassungen | | KEMA |
| Artikel Nummer | | |
| 821210221 | | |

