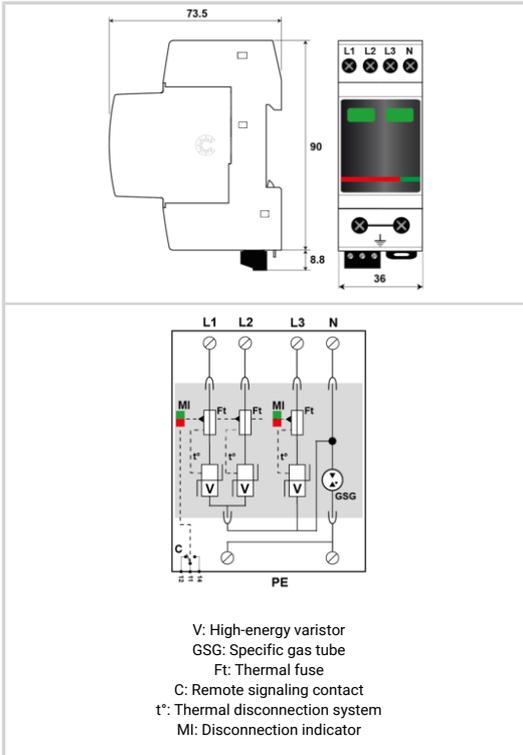




- ↳ Kompakter, mehrpoliger Typ 2 oder 3 Überspannungsschutz
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- ↳ Schutzmodi- common und/oder differential
- ↳ Sichere Trennvorrichtung
- ↳ Quer- / Längsspannungsschutz
- ↳ Energetisch koordiniert
- ↳ Steckbares Schutzmodul
- ↳ Fernsignalisierung
- ↳ Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|--|--|
| SPD Typ | 2 |
| Anwendung z.B. 230/400 | AC-Stromversorgung |
| AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT | TT-TNS |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc 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 |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT 1200 V/300A/200 ms Festigkeit |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | I _{pe} Keiner |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | I _f Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs / Pol 15 Impulse mit I _n (8/20) µs | I _n 20 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | I _{max} 40 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs | I _{max} Total 40 kA |
| Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential | L/PE and N/PE |
| Schutzpegel L/N @ I _n (8/20µs) | U _p L/N 1.25 kV |
| Schutzpegel N/PE @ I _n (8/20µs) | U _p N/PE 1.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I _{sc} 10 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | |
| Technologie | GSG+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 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu -40/+85°C |
| Schutzart | IP20 |
| Ausfallverhalten | Trennung vom Netz; optische Anzeige |
| Fehlersignalisierung | 2 mechanische Anzeigen rot |
| Ersatzmodul | MDAC40C-31-275 |
| 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 |
| Gewicht | 0.180 kg |
| 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 / UL1449 ed.5 |
| Zulassungen | KEMA |
| Artikel Nummer | |
| 821520222 | |

