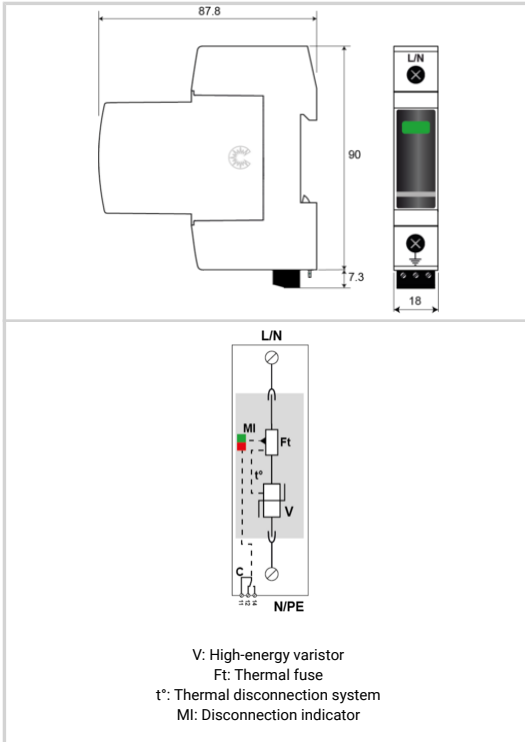




- Kombi-Ableiter Typ 1+2
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 50 \text{ kA}$; $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbare Schutzmodule
- Einsetzbar für die Blitzschutzklassen III + IV
- Fernsignalisierung serienmäßig
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL1449 ed.5



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|---|--|
| SPD Typ | 1+2 |
| Höchste Dauerspannung AC | U_c 275 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i> | UT 335 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i> | 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 <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i> | I_n 20 kA |
| max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i> | I_{max} 50 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol <i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)μs</i> | I_{imp} 12.5 kA |
| spezifische Energie pro Pol | W/R 40 kJ/ohm |
| Schutzpegel- <i>@ I_n (8/20μs)</i> | U_p 1.3 kV |
| Schutzpegel bei 5 kA <i>Schutzpegel bei 5kA (8/20)μs</i> | U_{p-5kA} 1 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I_{sc} 50 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | |
| Technologie | MOV |
| Ableiterkonfiguration | Einpolig |
| Anschlussart | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstriemen |
| 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 | MDAC1-13-275 |
| Fernmeldesignalierung (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 | 0.183 kg |
| Trennvorrichtungen | |
| thermische Trennvorrichtung | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | Typ „S“ oder zeitverzögert |
| Vorsicherung max. | 315 A max. - Fuses Type gG / or SFD1-25S |
| NORMEN | |
| Normkonform nach | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Zulassungen | KEMA |
| Artikel Nummer | |
| 821710221 | |