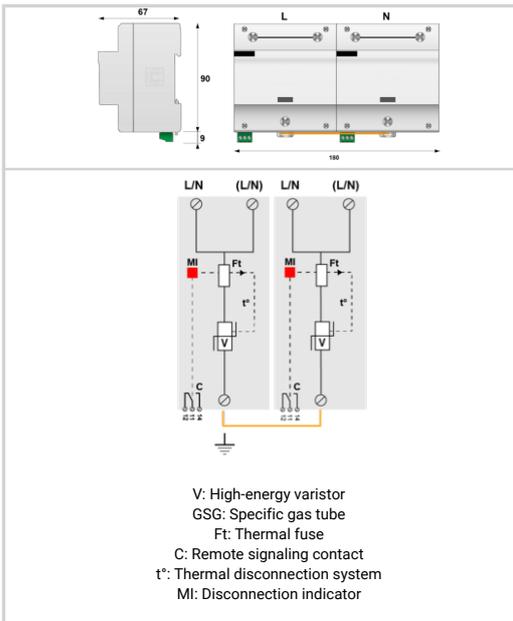




- ↳ Kombi-Ableiter Typ 1+2 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- ↳ 10 Jahre Garantie
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{imp} = 25 \text{ kA} (10/350 \mu\text{s})$
- ↳ Sichere Trennvorrichtung
- ↳ Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom; Betriebs- und leckstromfrei
- ↳ Energetisch koordiniert
- ↳ Fernsignalisierung serienmäßig
- ↳ Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und VDE V 0675-39-22
- ↳ Zugelassen nach UL1449 ed.3



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|------------------------|--|
| SPD Typ | | 1+2+3 |
| Anwendung z.B. 230/400 | | 1000 V |
| AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT | | TN |
| Nennspannung | Un | 900 V |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 1000 Vac |
| max. Laststrom @25°C | IL | 100 A |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest | UT | 1320 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT | 1732 Vac Festigkeit |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe | Keiner |
| Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang | If | Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs | In | 30 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol | I _{max} | 60 kA |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs | I _{max} Total | 160 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs | I _{imp} | 25 kA |
| Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) μs | I _{total} | 50 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol Test klasse III: 1,2/50 μs – 8/20 μs | Uoc | 6 kV |
| spezifische Energie pro Pol | W/R | 156 kJ/ohm |
| Schutzpegel- @ I_n (8/20 μs) | Up | 4.0 kV |
| Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs | Up-5kA | 2.6 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I _{scrr} | 50 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | VG-Technologie (MOV+GSG) |
| Ableiterkonfiguration | | 1 Phase+N |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² (50 mm ²) / Kammschiene |
| Bauart | | Monoblock-Gehäuse für Hutschiene |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Trennung vom Netz; optische Anzeige |
| Fehler-signalisierung | | 1 mechanische Anzeige je Pol rot |
| Fernmeldesignalierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild - 10TE, DIN 43880 |
| Gewicht | | 1.4 kg |
| Trennvorrichtungen | | |
| thermische Trennvorrichtung | | Intern |
| Fehlerstromschutzschalter | | Typ „S“ oder zeitverzögert |
| Vorsicherung max. | | 315 A (gL/gG) |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Artikel Nummer | | |
| 64014 | | |