



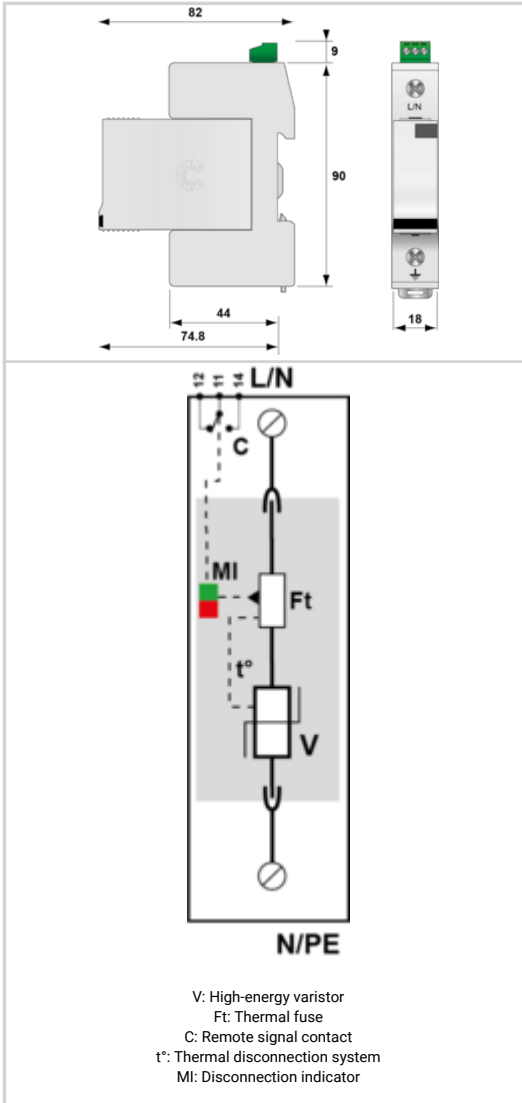
CITEL

Kombi-Ableiter Typ 1 und 2

DS131RS-120



- Kombi-Ableiter Type 1+2
- I_{imp} von 12,5 kA (10/350 μ s) pro Pol
- Thermische Trennvorrichtung
- Austauschbare Module
- Optische Anzeige serienmäßig
- Fernsignalisierung (Optional)
- Erzeugt keinen Kurzschlussstrom
- Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.5



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|---|---|
| SPD Typ | 1+2 |
| Anwendung z.B. 230/400 | 120/208 V |
| Nennspannung | Un 120 Vac |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc 150 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest | UT 180 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT 230 Vac Sicheres Verhalten |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μ s / Pol 15 Impulse mit In (8/20) μ s | In 20 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol | Imax 50 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350) μ s / Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μ s | Iimp 12.5 kA |
| Surge withstand IEEE C62.41.2 | 20 kV |
| spezifische Energie pro Pol | W/R 40 kJ/ohm |
| Anschlusspfade | L/N oder N/PE |
| Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential | CM / DM |
| Schutzpegel- @ In (8/20) μ s | Up 0.9 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Iscrr 25 000 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 | Tu -40/+85°C |
| Schutzart | IP20 |
| Ausfallverhalten | Trennung vom Netz; optische Anzeige |
| Fehlersignalisierung | 1 mechanische Anzeige je Pol rot |
| Ersatzmodul | DSM130R-120 |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | Potentialfreier Wechsler |
| Einbaumaße | Siehe Maßbild |
| Gewicht | 0.132 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 | |
| Artikel Nummer | |
| 571611 | |

