

## DS134RS-280/G

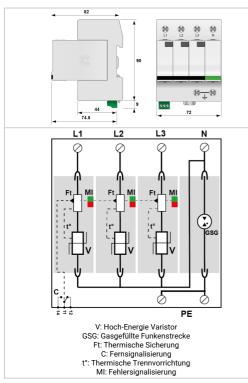


- Kombi-Ableiter Type 1+2
- ▸ limp von 12,5 kA (10/350µs) pro Pol
- Thermische Trennvorrichtung
- Austauschbare Module

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- Optische Anzeige serienmäßig
- Fernsignalisierung (Optional)
- > Erzeugt keinen Kurzschlusstrom
- Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.3





| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN   |               |  |
|---|---------------|--|
| SPD Typ   | IEC           | 1+2  |
| Anwendung<br>z.B. 230/400   |               | AC-Stromversorgung                                 |
| AC-Netzform<br>TNS or TNC or TT or IT   |               | TT-TNS   |
| Nennspannung  | Un            | 230 Vac  |
| Höchste Dauerspannung AC  | Uc            | 280 Vac  |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik<br>TOV Fest                               | UT            | 335 Vac Festigkeit                                 |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik<br>TOV Fest oder Sicher                 | UT            | 440 Vac Sicheres Verhalten                         |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik<br>TOV Fest oder Sicher                  | UT            | 1200 V/300A/200 ms Festigkeit                      |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang                                | If            | Keiner   |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol<br>15 Impulse mit In (8/20) µs                 | In            | 20 kA  |
| max. Ableitstoßstrom<br>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol                      | lmax          | 50 kA  |
| max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs<br>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs     | lmax<br>Total | 100 kA   |
| Blitzstoßstrom (10/350)µs /Pol<br>max . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs   | limp          | 12.5 kA  |
| Gesamt-Blitzstoßstrom (10/350)µs<br>Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs | Itotal        | 50 kA  |
| Surge withstand IEEE C62.41.2   |               | 20 kV  |
| spezifische Energie pro Pol   | W/R           | 40 kJ/ohm  |
| Anschlusspfade  |               | L/N und N/PE                                       |
| Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential                              |               | CM / DM  |
| Schutzpegel L/N<br>@ In (8/20µs)  | Up L/N        | 1.3 kV   |
| Schutzpegel N/PE<br>@ In (8/20µs)   | Up N/PE       | 1.5 kV   |
| Kurzschlussfestigkeit   | Isccr         | 25 000 A   |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN   |               |  |
| Technologie   |               | MOV  |
| Ableiterkonfiguration   |               | 3-Phasen + N                                       |
| Anschlussart  |               | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene   |
| 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  |               | 1 mechanische Anzeige je Pol  rot                  |
| Ersatzmodul   |               | DSM130R-280  |
| Fernmeldesignalisierung (FS)  |               | Potentialfreier Wechsler                           |
| Einbaumaße  |               | Siehe Maßbild                                      |
| 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   |               | IEO 01040*11 / DIN EN 01040*11 / UE1449 80.3       |
| _   |               |  |
| Artikel Nummer  |               |  |
| 571134  |               |  |