



- ✦ Typ 2 Überspannungsschutz
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Steckbares Schutzmodul
- ✦ Fernsignalisierung optional
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|--------------------|--|
| SPD Typ | IEC | 2 |
| Anwendung z.B. 230/400 | | AC-Stromversorgung |
| AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT | | TN |
| Nennspannung | U_n | 230 Vac |
| Höchste Dauerspannung AC | U_c | 255 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 |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c | I_{pe} | < 1 mA |
| 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 | 80 kA |
| Anschlusspfade | | L/PE und N/PE |
| Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential | | CM |
| Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs | U_p -5kA | 0.9 kV |
| Schutzpegel N/PE @ I_n (8/20) μs | U_p N/PE | 1.25 kV |
| Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20) μs | U_p L/PE | 1.25 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I_{sc} | 25 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | MOV |
| Ableiterkonfiguration | | 1 Phase+N |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammchiene |
| 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 | | DSM40-230 |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| 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 |
| Zulassungen | | |
| Artikel Nummer | | |
| 46152120 | | |