

DS44S-230/DE



- ↳ 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
- ↳ Zugelassen nach UL1449 ed.4



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|---|---|
| SPD Typ (following IEC tests) | 2 |
| Anwendung(z.B. 230/400) | AC-Stromversorgung |
| AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT) | TNS |
| Nennspannung | Un 230 Vac |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc 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 Uc (ErdLLeckstrom) | Ipe < 2 mA |
| Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang) | If Keiner |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol(15 Impulse mit In (8/20) μs) | In 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 160 kA |
| Anschlusspfade | L/PE und N/PE |
| Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential) | CM |
| Schutzpegel bei 5 kA (Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs) | Up-5kA 0.9 kV |
| Schutzpegel L/PE (@ In (8/20) μs) | Up L/PE 1.25 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I _{sc} 25 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | |
| Technologie | MOV |
| Ableiterkonfiguration | 3-Phasen + N |
| Anschlussart | Fahrtstuhlklemme 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 | Tu -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 |
| Gewicht | 0.343 kg |
| 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 / UL1449 ed.4 |
| Zulassungen | UL / EAC / TÜV |
| Artikel Nummer | |
| 46152220 | |

