

DS44S-690/Y

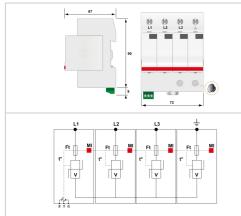


- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: In= 20 kA; Imax= 40 kA
- ▶ Sichere Trennvorrichtung
- > Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Frfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- ▶ Zugelassen nach UL1449 ed.3









| PD Typ | IEC | 2 |
|---|---------|--|
| Anwendung | ILO | |
| z.B. 230/400 | | 690 V 3-phase+N |
| Nennspannung | Un | 690 Vac |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 1300 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest | UT | 1000 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT | 1325 Vac Sicheres Verhalten |
| 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 | Imax | 40 kA |
| Anschlusspfade | | L/PE |
| Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential | | СМ |
| Schutzpegel L/PE @ In (8/20μs) | Up L/PE | 3.5 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | Isccr | 25 000 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Technologie | | MOV |
| Ableiterkonfiguration | | 3-Phasen |
| 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 | | DSM40-690 |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Potentialfreier Wechsler |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Trennvorrichtungen | | |
| | | Intern |
| thermische Trennvorrichtung | | |
| 5 | | Typ "S" oder zeitverzögert |
| thermische Trennvorrichtung Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. | | Typ "S" oder zeitverzögert max. 125 A (gL/gG) |
| Fehlerstromschutzschalter Vorsicherung max. | | |
| Fehlerstromschutzschalter | | |

CSA / UL Listed



Zulassungen
Artikel Numme
461826