



- Typ 2
- Netzform: TT 3+1 Schaltung / TNS 4+0 Schaltung
- I_{max} L-N / N-PE = 40 kA / 60 kA
- 4 Teilungseinheiten
- mit Fernmeldekontakt
- modulare Bauweise
- Montage auf 35 mm Hutschiene

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Nennspannung | U_N |
| Höchste Dauerspannung L-N / N-PE | U_C |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) L-N / N-PE | I_n |
| Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μ s) L-N / N-PE | I_{max} |
| Schutzpegel L-N / N-PE | U_p |
| Folgestromlöschfähigkeit N-PE | I_{fi} |
| Kurzschlussfestigkeit | I_{SCCR} |
| Maximale Vorsicherung | 125 A gG |
| TOV-Verhalten L-N | U_T |
| TOV-Verhalten L-N | U_T |
| Ansprechzeit L-N / N-PE | t_A |
| Anschlussquerschnitt starr | 4 mm ² ... 35 mm ² |
| Anschlussquerschnitt flexibel | 4 mm ² ... 25 mm ² |
| Defektanzeige L-N | mit |
| Fernmeldekontakt | potentialfreier Wechsler |
| Betriebsspannung / Betriebsstrom AC / DC (FM) | 250 V/0,5 A AC; 250 V/0,1 A DC |
| Anschlussquerschnitt Fernsignalisierung | 1,3 mm ² |
| Schutzart | IP 20 |
| Betriebstemperatur | -40 °C ... +85 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit | 5% ... 95% RH |
| Montage auf | 35 mm Hutschiene |
| Standard nach | EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T2 |

FE S T2 275 TT 40 FM

| |
|---|
| 230 V AC / 400 V AC |
| 275 V AC / 255 V AC |
| 20 kA / 30 kA |
| 40 kA / 60 kA |
| < 1,3 kV / < 1,5 kV |
| 100 A |
| 25 kA |
| 125 A gG |
| 335 V (5 s / Festigkeit) |
| 440 V (120 min / sicherer Ausfall) |
| 25 ns / 100 ns |
| 4 mm ² ... 35 mm ² |
| 4 mm ² ... 25 mm ² |
| mit |
| potentialfreier Wechsler |
| 250 V/0,5 A AC; 250 V/0,1 A DC |
| 1,3 mm ² |
| IP 20 |
| -40 °C ... +85 °C |
| 5% ... 95% |
| 35 mm Hutschiene |
| EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T2 |

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Bestellnummer | 285 721 |
| Bruttogewicht / Nettogewicht | 422 g / 384 g |
| Abmaße der Verpackung L x B x H | 98 x 79 x 80 mm |
| Zolltarifnummer | 85363030 |

| |
|-----------------|
| 285 721 |
| 422 g / 384 g |
| 98 x 79 x 80 mm |
| 85363030 |

