



- Typ 3
- Netzform: TT 1+1 Schaltung / TN 2+0 Schaltung
- $I_n$  L-N / N-PE = 5 kA / 10 kA
- 2 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 $\mu$ s) L-N / N-PE | $I_n$                                     |
| Prüfspannung L-N / N-PE                       | $U_{OC}$                                  |
| Schutzpegel L-N / N-PE                        | $U_p$                                     |
| Folgestromlöschfähigkeit N-PE                 | $I_n$                                     |
| Kurzschlussfestigkeit                         | $I_{SCCR}$                                |
| Maximale Vorsicherung                         | 63 A gG oder C 63 A                       |
| TOV-Verhalten L-N                             | $U_T$                                     |
| TOV-Verhalten L-N                             | $U_T$                                     |
| TOV-Verhalten N-PE                            | $U_T$                                     |
| Ansprechzeit L-N / N-PE                       | $t_A$                                     |
| Anschlussquerschnitt starr                    | 1 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussquerschnitt flexibel                 | 1 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>  |
| 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       | 1,5 mm <sup>2</sup>                       |
| Schutzart                                     | IP 20                                     |
| Betriebstemperatur                            | -40 °C ... +80 °C                         |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit                    | RH 5% ... 95%                             |
| Montage auf                                   | 35 mm Hutschiene                          |
| Standard nach                                 | EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T3 |

## Kaufmännische Daten

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Bestellnummer                   | 305 231          |
| Bruttogewicht / Nettogewicht    | 250 g / 220 g    |
| Abmaße der Verpackung L x B x H | 122 x 82 x 41 mm |
| Zolltarifnummer                 | 85363030         |

## FE T3 275 MH TT 2P FM

|   |   |
|---|---|
| Nennspannung                                  | 230 V AC / 400 V AC                       |
| Höchste Dauerspannung L-N / N-PE              | 275 V AC / 255 V AC                       |
| Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) L-N / N-PE | 5 kA / 10 kA                              |
| Prüfspannung L-N / N-PE                       | 10 kV / 20 kV                             |
| Schutzpegel L-N / N-PE                        | < 1 kV / < 1,5 kV                         |
| Folgestromlöschfähigkeit N-PE                 | 100 A                                     |
| Kurzschlussfestigkeit                         | 25 kA                                     |
| Maximale Vorsicherung                         | 63 A gG oder C 63 A                       |
| TOV-Verhalten L-N                             | 335 V (5 s / Festigkeit)                  |
| TOV-Verhalten L-N                             | 440 V (120 min / sicherer Ausfall)        |
| TOV-Verhalten N-PE                            | 1200 V (200 ms / sicherer Ausfall)        |
| Ansprechzeit L-N / N-PE                       | 25 ns / 100 ns                            |
| Anschlussquerschnitt starr                    | 1 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussquerschnitt flexibel                 | 1 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>  |
| 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       | 1,5 mm <sup>2</sup>                       |
| Schutzart                                     | IP 20                                     |
| Betriebstemperatur                            | -40 °C ... +80 °C                         |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit                    | 5% ... 95%                                |
| Montage auf                                   | 35 mm Hutschiene                          |
| Standard nach                                 | EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T3 |

