



- 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 $\mu$ s) L-N / N-PE	$I_n$
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ 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 <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt flexibel	4 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	1,3 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
4 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
mit
potentialfreier Wechsler
250 V/0,5 A AC; 250 V/0,1 A DC
1,3 mm <sup>2</sup>
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

