



- Typ 3
- Netzform: TT 1+1 Schaltung / TN 2+0 Schaltung
- I_n L-N / N-PE / L+N-PE = 3 kA / 3 kA / 5 kA
- 1 Teilungseinheit
- geringer Platzbedarf
- erhältlich mit Fernmeldekontakt
- Montage auf 35 mm Hutschiene

Technische Daten

Nennspannung	U_N
Höchste Dauerspannung L-N / N-PE	U_C
Nennlaststrom	I_L
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) L-N / N-PE / L+N-PE	I_n
Prüfspannung L-N / N-PE / L+N-PE	U_{OC}
Schutzpegel L-N / N-PE / L-PE	U_p
Kurzschlussfestigkeit	I_{SCCR}
Maximale Vorsicherung	32 A
TOV-Verhalten L-N / L-PE	U_T
TOV-Verhalten L-N / L-PE	U_T
TOV-Verhalten N-PE / L-PE	U_T
Ansprechzeit L-N / N-PE	t_A
Anschlussquerschnitt starr (maximal)	6 mm ²
Anschlussquerschnitt flexibel (maximal)	6 mm ²
Defektanzeige	mit
Schutzart	IP 20
Betriebstemperatur	-40 °C ... +80 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	5% ... 95% RH
Montage auf	35 mm Hutschiene
Standard nach	EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T3

FE T3 275 H 2P

320 V AC
275 V AC / 275 V AC
25 A
3 kA / 3 kA / 5 kA
6 kV / 6 kV / 10 kV
< 1,2 kV / < 1,5 kV / < 1,5 kV
6 kA
32 A
335 V (5 s / Festigkeit)
440 V (120 min / Festigkeit)
1200 V (200 ms / sicherer Ausfall)
25 ns / 100 ns
6 mm ²
6 mm ²
mit
IP 20
-40 °C ... +80 °C
5% ... 95%
35 mm Hutschiene
EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T3

Kaufmännische Daten

Bestellnummer	305 320
Bruttogewicht / Nettogewicht	96 g / 72 g
Abmaße der Verpackung L x B x H	124 x 80 x 24 mm
Zolltarifnummer	85363030

305 320
96 g / 72 g
124 x 80 x 24 mm
85363030

