

# FE T1+T2 275 TT 12,5 FM



- Typ 1+2
- Netzform: TT 3+1 Schaltung / TNS 4+0 Schaltung
- $I_{imp} / Pol = 12,5 \text{ kA}$
- kein Netzfolgestrom
- 4 Teilungseinheiten
- mit Fernmeldekontakt
- modulare Bauweise
- Montage auf 35 mm Hutschiene

## Technische Daten

Nennspannung	$U_N$
Höchste Dauerspannung L-N / N-PE	$U_C$
Blitzstoßstrom (10/350 $\mu\text{s}$ ) L-N / N-PE	$I_{imp}$
Gesamtableitvermögen (10/350 $\mu\text{s}$ )	$I_{total}$
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu\text{s}$ ) L-N / N-PE	$I_n$
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 $\mu\text{s}$ ) L-N / N-PE	$I_{max}$
Schutzpegel	$U_p$
Folgestromlöschfähigkeit N-PE	$I_f$
Kurzschlussfestigkeit	$I_{SCCR}$
Maximale Vorsicherung	
TOV-Verhalten L-N	$U_T$
TOV-Verhalten N-PE	$U_T$
Ansprechzeit L-N / N-PE	$t_A$
Anschlussquerschnitt starr	
Anschlussquerschnitt flexibel	
Defektanzeige L-N	
Fernmeldekontakt	
Betriebsspannung / Betriebsstrom AC / DC (FM)	
Anschlussquerschnitt Fernsignalisierung	
Schutzart	
Betriebstemperatur	
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH
Montage auf	
Standard nach	

## FE T1+T2 275 TT 12,5 FM

230 V AC / 400 V AC
275 V AC / 255 V AC
12,5 kA / 50 kA
50 kA
30 kA / 50 kA
60 kA / 100 kA
< 1,5 kV
100 A
50 kA
160 A gG
335 V (5 s / Festigkeit)
1200 V (200 ms / Festigkeit)
25 ns / 100 ns
1 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
1 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
mit
potentialfreier Wechsler
250 V/0,5 A AC; 250 V/0,1 A DC
1,5 mm <sup>2</sup>
IP 20
-40 °C ... +80 °C
5% ... 95%
35 mm Hutschiene
EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T1, T2

## Kaufmännische Daten

Bestellnummer
Bruttogewicht / Nettogewicht
Abmaße der Verpackung L x B x H
Zolltarifnummer

565 721
610 g / 564 g
124 x 80 x 80 mm
85363090

