

FE T1+T2 300 TT 25 FM



- Typ 1+2
- Netzform: TT 3+1 Schaltung / TNS 4+0 Schaltung
- $I_{imp} / Pol = 25 \text{ kA}$
- kein Leckstrom
- kein Netzfolgestrom
- 8 Teilungseinheiten
- mit Fernmeldekontakt
- modulare Bauweise
- Montage auf 35 mm Hutschiene

Technische Daten

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

FE T1+T2 300 TT 25 FM

230 V AC / 400 V AC
300 V AC / 305 V AC
100 A
25 kA / 100 kA
100 kA
25 kA / 100 kA
65 kA / 130 kA
< 1,5 kV
100 A
50 kA
315 A gG / 100 A gG
442 V (120 min / Festigkeit)
1200 V (200 ms / Festigkeit)
100 ns
max. 35 mm ²
max. 25 mm ²
mit
potentialfreier Wechsler
250 V/1A AC; / 24V/0,5A DC
max. 1,5 mm ²
IP 20
-40 °C ... +85 °C
5% ... 95%
35 mm Hutschiene
EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T1, T2

Kaufmännische Daten

Bestellnummer	506 721
Bruttogewicht / Nettogewicht	1120 g / 1078 g
Abmaße der Verpackung L x B x H	150 x 100 x 100 mm
Zolltarifnummer	85363090

506 721
1120 g / 1078 g
150 x 100 x 100 mm
85363090

