

# FE T1+T2 300 TNC 25 FM



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

## Technische Daten

Nennspannung	$U_N$
Höchste Dauerspannung	$U_C$
Nennlaststrom (V-Verdrahtung)	$I_L$
Blitzstoßstrom (10/350 $\mu\text{s}$ )	$I_{imp}$
Gesamtableitvermögen (10/350 $\mu\text{s}$ )	$I_{total}$
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu\text{s}$ )	$I_n$
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 $\mu\text{s}$ )	$I_{max}$
Schutzpegel	$U_p$
Kurzschlussfestigkeit	$I_{SCCR}$
Maximale Vorsicherung / bei V-Verdrahtung	315 A gG / 100 A gG
TOV-Verhalten	$U_T$
Ansprechzeit	$t_A$
Anschlussquerschnitt starr	max. 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt flexibel	max. 25 mm <sup>2</sup>
Defektanzeige	mit
Fernmeldekontakt	potentialfreier Wechsler
Betriebsspannung / Betriebsstrom AC / DC (FM)	250 V/1A AC; / 24V/0,5A DC
Anschlussquerschnitt Fernsignalisierung	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP 20
Betriebstemperatur	-40 °C ... +85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH 5% ... 95%
Montage auf	35 mm Hutschiene
Standard nach	EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T1, T2

## FE T1+T2 300 TNC 25 FM

Nennspannung	230 V AC / 400 V AC
Höchste Dauerspannung	300 V AC
Nennlaststrom (V-Verdrahtung)	100 A
Blitzstoßstrom (10/350 $\mu\text{s}$ )	25 kA
Gesamtableitvermögen (10/350 $\mu\text{s}$ )	75 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu\text{s}$ )	25 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 $\mu\text{s}$ )	65 kA
Schutzpegel	< 1,5 kV
Kurzschlussfestigkeit	50 kA
Maximale Vorsicherung / bei V-Verdrahtung	315 A gG / 100 A gG
TOV-Verhalten	442 V (120 min / Festigkeit)
Ansprechzeit	100 ns
Anschlussquerschnitt starr	max. 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt flexibel	max. 25 mm <sup>2</sup>
Defektanzeige	mit
Fernmeldekontakt	potentialfreier Wechsler
Betriebsspannung / Betriebsstrom AC / DC (FM)	250 V/1A AC; / 24V/0,5A DC
Anschlussquerschnitt Fernsignalisierung	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP 20
Betriebstemperatur	-40 °C ... +85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH 5% ... 95%
Montage auf	35 mm Hutschiene
Standard nach	EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T1, T2

## Kaufmännische Daten

Bestellnummer	506 621
Bruttogewicht / Nettogewicht	916 g / 872 g
Abmaße der Verpackung L x B x H	115 x 97 x 100 mm
Zolltarifnummer	85363090

Bestellnummer	506 621
Bruttogewicht / Nettogewicht	916 g / 872 g
Abmaße der Verpackung L x B x H	115 x 97 x 100 mm
Zolltarifnummer	85363090

