

# TECHNISCHE DATEN

## TF - Fernleitungsübertrager TFLÜ 525 (ohne Schirm)

Der Trägerfrequenz-Fernleitungsübertrager Typ TFLÜ 525 dient dazu, Amtseinrichtungen mit einem Kennwiderstand von  $150 \Omega$  an den Wellenwiderstand der Fernkabel (ca.  $130 \Omega$ ) oder an den Wellenwiderstand symmetrischer Kabel in Sternverseilung (ca.  $174 \Omega$ ) jeweils im Frequenzbereich von 6 - 252 kHz anzupassen.

Widerstandsübersetzungsverhältnis	:	150 : 130 / 174 Ohm $\pm$ 2 %
Frequenzbereich	:	6 - 252 kHz
Betriebsdämpfung	:	$\leq$ 0,45 dB
Reflexionsfaktor	:	$\leq$ 5 %
Fehlerdämpfung	:	$>$ 26 dB
Wicklungssymmetrie	:	bei 6 kHz: $\geq$ 74 dB bei 252kHz: $\geq$ 52 dB
Prüfspannung	:	6 kV / 50 Hz
Schutzart	:	Mitte / Erde
Gehäusebauform	:	01
Zeichnungsnummer	:	WS 40111/ÜS-M
Artikelnummer	:	333999