

# 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 kVeff / 50 Hz	2,5 kVeff / 50 Hz
Gehäusebauform	:	01	01
Zeichnungsnummer	:	WS 40111	WS 40102
Artikelnummer	:	304964	304930

Änderungen vorbehalten

Stand: 01/2017