

## Flachtransformator mit Printanschlüssen vergossen

## flat transformer with pins for PCB potted

Ausführung

Sicherheitstransformator nach VDE 0570, EN 60 742, IEC 742, IEC 61 558 vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II

Schutzklasse Schutzart IP 00

Temperaturklasse Prüfspannung Befestigung

T40/B 5000V / 50Hz zusätzliche Befestigungsmöglichkeit durch selbstschneidende Schrauben 2,9 x 9,5 mm

nach DIN 7981

safety transformer according VDE 0570, EN 60 742, IEC 742, IEC 61 558 prepared for class II equipment

T40/B 5000V / 50Hz

additional fixing by self-tapping screws 2,9 x 9,5 mm to DIN 7981 possibility

performance

safety class protection index temperature class test voltage fixing

Type	Bestell-	Artikel	Bautyp	Spannung	Leistu	ing / Spannung / Strom	Spannungs-	Leerlauf-	Wirkungs-	Gesamt-	Kupfer-
	nummer			50-60 Hz	Sekundär		faktor	strom	grad	gewicht	gewicht
type	order-	article	type size	voltage	power / voltage / current		voltage	no load	effi-	total	copper
	number			50-60 Hz	secondary		factor	current	ciency ղ	weight	weight
TUV	9903536	FL14 / 5	UI 39/10,2	pri: 2x115 V	14 VA	sek: 2 x 5 V 1,40 A	28%	60 mA	73%	0,32 kg	0,11 kg
TUV	9903530	FL14 / 6	UI 39/10,2	pri: 2x115 V	14 VA	sek: 2 x 6 V 1,16 A	28%	60 mA	73%	0,32 kg	0,11 kg
TUV	9903537	FL14 / 8	UI 39/10,2	pri: 2x115 V	14 VA	sek: 2 x 8 V 0,87 A	28%	60 mA	73%	0,32 kg	0,11 kg
TUV	9903531	FL14/9	UI 39/10,2	pri: 2x115 V	14 VA	sek: 2 x 9 V 0,77 A	28%	60 mA	73%	0,32 kg	0,11 kg
TUV	9903532	FL14 / 12	UI 39/10,2	pri: 2x115 V	14 VA	sek: 2 x 12 V 0,58 A	28%	60 mA	73%	0,32 kg	0,11 kg
TUV	9903533	FL14 / 15	UI 39/10,2	pri: 2x115 V	14 VA	sek: 2 x 15 V 0,46 A	28%	60 mA	73%	0,32 kg	0,11 kg
TUV	9903534	FL14 / 18	UI 39/10,2	pri: 2x115 V	14 VA	sek: 2 x 18 V 0,38 A	28%	60 mA	73%	0,32 kg	0,11 kg
TUV	9903535	FL14 / 24	UI 39/10,2	pri: 2x115 V	14 VA	sek: 2 x 24 V 0,29 A	28%	60 mA	73%	0,32 kg	0,11 kg

Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.

Alle Angaben sind Richtwerte, Abweichungen können möglich sein.

Technical changes and optimisation reserved. All details are guide values, variations are possible. Other dimensions and technical changes on request.











69,2



Primär / primary

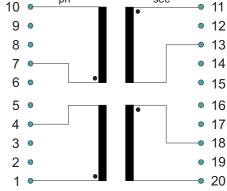
EN 61558

EN 61558

EN 61558

Sekundär / secondary

hts	Netz	Brücke	Parallels	schaltung	Reihens	chaltung
6 m			einfache	Spannung	doppelte S	Spannung
62 75			doppelte	er Strom	einfache	er Strom
\$2.5 Es ANS 150	power	bridge		el ciruit	ser	ies
			double	current	for double	
			Ausgang	Brücke	Ausgang	Brücke
` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` `			output	bridge	output	bridge
₽ <sub>2</sub>	115 V (1-4)	(1-7)	(11 - 13)	(11 - 18)	(11 - 20)	( 13 - 18 )
		(4-10)		(13 - 20)		
ï 3,5	230 V (1 - 10)	(4-7)	(11 - 13)		(11 - 20)	( 13 - 18 )
62,5			l	(13 - 20)		
Ø 1,3						
10 11		10 •	pri		sec	0 11
		10			•	II
9 12		9 •	,		1	• 12
		•			4	. –



Ansicht auf Stiftseite Beispiel für Wicklungsanordnung Nur belegte Pins vorhanden

view on pin side example for winding only connected pins exists

		*F5.		
ï 3,				ı
,0	62,	5 ———	-	
10			11	
9			12	
8			13	
7			14	
6			15	<u> </u>
5				- 50
4			16	1
3			18	
2			19	
1			20	
	45		<u> </u>	
A	Ansicht auf Stiftseite Stiftquerschnitt =	0,8 x 0,6 mm	n	
	Stiftlänge =			
	view on pin side - p	in grid = 5 mm		

Tauscher Transformatorenfabrik GmbH
Gewerbegebiet Neureut
D - 94078 Freyung

pin cross section = 0,8 x 0,6 mm pin length = 4 mm

Tel.: +49 (0) 8551/91696-0 Fax: +49 (0) 8551/91696-198

E-Mail: info@tauscher.com Internet: www.tauscher.com