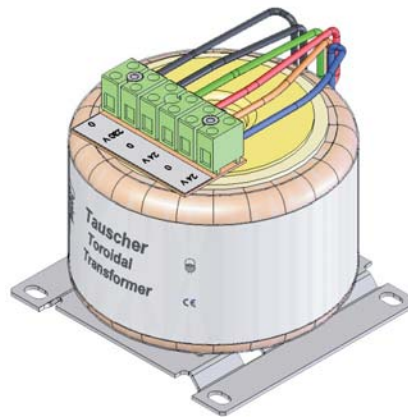
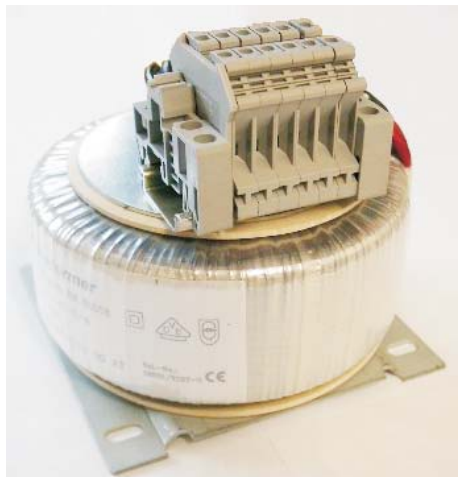


# Ringkern- Sicherheits- und Trenntransformator 25VA bis 1000VA

# toroidal- safety -and isolating transformer 25VA up to 1000VA

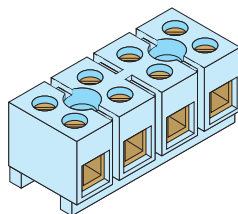
Ringkern-Transformatoren  
Montage auf Fußplatte

toroidal-transformers  
mounted on a base plate

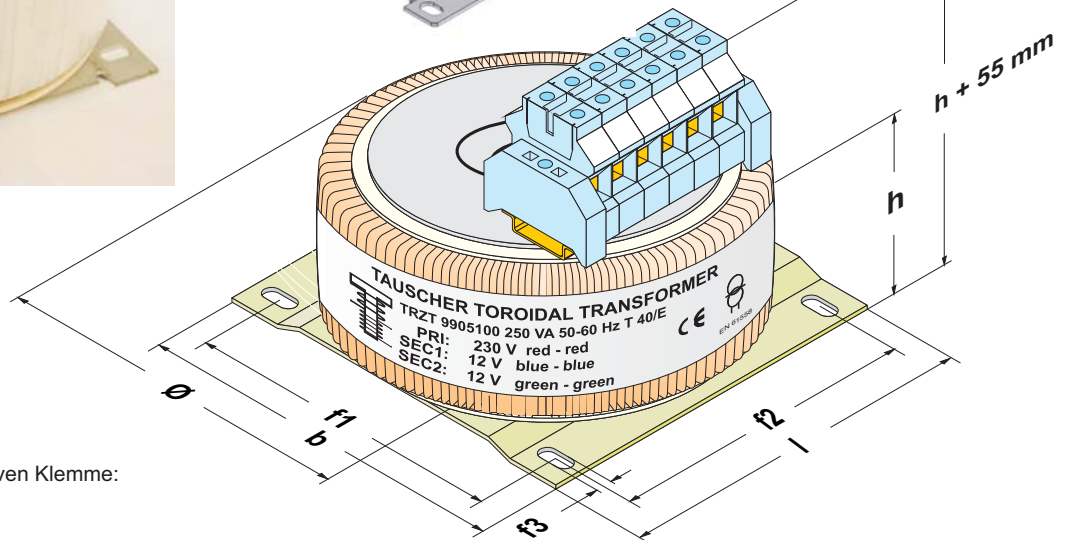


EN 61558

BV 16027002  
BV 16027003  
BV 2342009



Bei Verwendung der alternativen Klemme:  
 $h = h + 20 \text{ mm}$



Sekundärleistung secondary power	Wirkungsgrad efficiency $\eta$	Leerlaufstrom no-load-current $I_0$ $\pm 10\%$	Spannungsfaktor voltagefactor $U_0/U_1$	Abmessungen / dimensions in mm							Kupfergewicht copper weight	Gesamtgewicht total weight
				Ringkern	$\emptyset$	h	l	b	f1	f2		
max. 25 VA	82%	6 mA	1,17	60	38	60	59,5	49	44	3,6	0,17 kg	ca. 0,45 kg
max. 40 VA	86%	8 mA	1,13	69	50	66	66	55	50	4,5	0,25 kg	ca. 0,75 kg
max. 50 VA	86%	8 mA	1,13	75	48	74,5	74,5	62,5	56	4,8	0,26 kg	ca. 0,90 kg
max. 100 VA	90%	10 mA	1,10	90	48	84	86	73,5	64	4,8	0,45 kg	ca. 1,40 kg
max. 150 VA	92%	12 mA	1,08	96	56	96	102,5	86,8	84	5,8	0,64 kg	ca. 1,90 kg
max. 200 VA	92%	15 mA	1,08	110	54	105	103	86	80,5	5,8	0,71 kg	ca. 2,30 kg
max. 350 VA	93%	18 mA	1,07	118	76	120	121	103	90	5,8	1,24 kg	ca. 3,80 kg
max. 500 VA	94%	25 mA	1,06	128	84	135	128	107	104	5,8	1,90 kg	ca. 5,50 kg
max. 700 VA	96%	30 mA	1,04	156	85	150	156	134	122	7	2,24 kg	ca. 7,20 kg
max. 1000 VA	97%	50 mA	1,03	168	91	174	167	141	135	7	3,50 kg	ca. 9,50 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.

**Tauscher Transformatorenfabrik GmbH**  
Gewerbegebiet Neureut  
D - 94078 Freyung

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

info@tauscher.com  
www.tauscher-transformatoren.de