

PRINTED CIRCUIT TRANSFORMERS

TransGlobal Printed Circuit Mount Transformers

TransGlobal®
Printed Circuit Mount



Designed for single input and single output use only,
and requires simultaneous use of all windings.

STANCOR PART				Secondary RMS Rating				Style	DIMENSIONS-INCHES											Weight (lbs.)	Agency* Certif.
Sec.	NUMBER	Primary Voltage	VA	Series Volts	Amps	Parallel Volts	Amps		L	W	H	M	MW	ML	Pin	A	B	C			
A	TG2H-10	115/230	2.5	10.0 C.T. @	0.25	5.0 @	0.50	P.C.	1.63	1.31	1.13	1.06	-	-	.025	0.20	0.25	1.00	0.25	† ‡	
	TG05-10	115/230	5	10.0 C.T. @	0.50	5.0 @	1.00	P.C.	1.63	1.31	1.38	1.06	-	-	.025	0.20	0.40	1.00	0.38	† ‡	
	TG10-10	115/230	10	10.0 C.T. @	1.00	5.0 @	2.00	P.C.	1.94	1.59	1.38	1.25	-	-	.035	0.20	0.40	1.14	0.55	† ‡	
	TG20-10	115/230	20	10.0 C.T. @	2.00	5.0 @	4.00	P.C.	2.25	1.88	1.63	1.50	-	-	.035	0.40	0.40	1.46	0.95	† ‡	
	TG30-10	115/230	30	10.0 C.T. @	3.00	5.0 @	6.00	P.C.	2.63	2.19	1.59	-	1.75	2.19	.040	0.55	0.28	1.68	1.20	† ‡	
	TG56-10	115/230	56	10.0 C.T. @	5.60	5.0 @	11.20	P.C.	3.00	2.50	1.84	-	2.00	2.50	.040	0.60	0.30	1.90	1.80	† ‡	
B	TG2H-12	115/230	2.5	12.6 C.T. @	0.20	6.3 @	0.40	P.C.	1.63	1.31	1.13	1.06	-	-	.025	0.20	0.25	1.00	0.25	† ‡	
	TG05-12	115/230	5	12.6 C.T. @	0.40	6.3 @	0.80	P.C.	1.63	1.31	1.38	1.06	-	-	.025	0.20	0.40	1.00	0.38	† ‡	
	TG10-12	115/230	10	12.6 C.T. @	0.80	6.3 @	1.60	P.C.	1.94	1.59	1.38	1.25	-	-	.035	0.20	0.40	1.14	0.55	† ‡	
	TG20-12	115/230	20	12.6 C.T. @	1.60	6.3 @	3.20	P.C.	2.25	1.88	1.63	1.50	-	-	.035	0.40	0.40	1.46	0.95	† ‡	
	TG30-12	115/230	30	12.6 C.T. @	2.40	6.3 @	4.80	P.C.	2.63	2.19	1.59	-	1.75	2.19	.040	0.55	0.28	1.68	1.20	† ‡	
	TG56-12	115/230	56	12.6 C.T. @	4.40	6.3 @	8.80	P.C.	3.00	2.50	1.84	-	2.00	2.50	.040	0.60	0.30	1.90	1.80	† ‡	
C	TG2H-16	115/230	2.5	16.0 C.T. @	0.15	8.0 @	0.30	P.C.	1.63	1.31	1.13	1.06	-	-	.025	0.20	0.25	1.00	0.25	† ‡	
	TG05-16	115/230	5	16.0 C.T. @	0.31	8.0 @	0.62	P.C.	1.63	1.31	1.38	1.06	-	-	.025	0.20	0.40	1.00	0.38	† ‡	
	TG10-16	115/230	10	16.0 C.T. @	0.62	8.0 @	1.25	P.C.	1.94	1.59	1.38	1.25	-	-	.035	0.20	0.40	1.14	0.55	† ‡	
	TG20-16	115/230	20	16.0 C.T. @	1.25	8.0 @	2.50	P.C.	2.25	1.88	1.63	1.50	-	-	.035	0.40	0.40	1.46	0.95	† ‡	
	TG30-16	115/230	30	16.0 C.T. @	1.90	8.0 @	3.80	P.C.	2.63	2.19	1.59	-	1.75	2.19	.040	0.55	0.28	1.68	1.20	† ‡	
	TG56-16	115/230	56	16.0 C.T. @	3.50	8.0 @	7.00	P.C.	3.00	2.50	1.84	-	2.00	2.50	.040	0.60	0.30	1.90	1.80	† ‡	
D	TG2H-20	115/230	2.5	20.0 C.T. @	0.12	10.0 @	0.24	P.C.	1.63	1.31	1.13	1.06	-	-	.025	0.20	0.25	1.00	0.25	† ‡	
	TG05-20	115/230	5	20.0 C.T. @	0.25	10.0 @	0.50	P.C.	1.63	1.31	1.38	1.06	-	-	.025	0.20	0.40	1.00	0.38	† ‡	
	TG10-20	115/230	10	20.0 C.T. @	0.50	10.0 @	1.00	P.C.	1.94	1.59	1.38	1.25	-	-	.035	0.20	0.40	1.14	0.55	† ‡	
	TG20-20	115/230	20	20.0 C.T. @	1.00	10.0 @	2.00	P.C.	2.25	1.88	1.63	1.50	-	-	.035	0.40	0.40	1.46	0.95	† ‡	
	TG30-20	115/230	30	20.0 C.T. @	1.50	10.0 @	3.00	P.C.	2.63	2.19	1.59	-	1.75	2.19	.040	0.55	0.28	1.68	1.20	† ‡	
	TG56-20	115/230	56	20.0 C.T. @	2.80	10.0 @	5.60	P.C.	3.00	2.50	1.84	-	2.00	2.50	.040	0.60	0.30	1.90	1.80	† ‡	
E	TG2H-24	115/230	2.5	24.0 C.T. @	0.10	12.0 @	0.20	P.C.	1.63	1.31	1.13	1.06	-	-	.025	0.20	0.25	1.00	0.25	† ‡	
	TG05-24	115/230	5	24.0 C.T. @	0.21	12.0 @	0.42	P.C.	1.63	1.31	1.38	1.06	-	-	.025	0.20	0.40	1.00	0.38	† ‡	
	TG10-24	115/230	10	24.0 C.T. @	0.42	12.0 @	0.84	P.C.	1.94	1.59	1.38	1.25	-	-	.035	0.20	0.40	1.14	0.55	† ‡	
	TG20-24	115/230	20	24.0 C.T. @	0.83	12.0 @	1.66	P.C.	2.25	1.88	1.63	1.50	-	-	.035	0.40	0.40	1.46	0.95	† ‡	
	TG30-24	115/230	30	24.0 C.T. @	1.25	12.0 @	2.50	P.C.	2.63	2.19	1.59	-	1.75	2.19	.040	0.55	0.28	1.68	1.20	† ‡	
	TG56-24	115/230	56	24.0 C.T.@	2.33	12.0 @	4.66	P.C.	3.00	2.50	1.84	-	2.00	2.50	.040	0.60	0.30	1.90	1.80	† ‡	
F	TG2H-28	115/230	2.5	28.0 C.T. @	0.09	14.0 @	0.18	P.C.	1.63	1.31	1.13	1.06	-	-	.025	0.20	0.25	1.00	0.25	† ‡	
	TG05-28	115/230	5	28.0 C.T. @	0.18	14.0 @	0.36	P.C.	1.63	1.31	1.38	1.06	-	-	.025	0.20	0.40	1.00	0.38	† ‡	
	TG10-28	115/230	10	28.0 C.T. @	0.36	14.0 @	0.72	P.C.	1.94	1.59	1.38	1.25	-	-	.035	0.20	0.40	1.14	0.55	† ‡	
	TG20-28	115/230	20	28.0 C.T. @	0.72	14.0 @	1.44	P.C.	2.25	1.88	1.63	1.50	-	-	.035	0.40	0.40	1.46	0.95	† ‡	
	TG30-28	115/230	30	28.0 C.T. @	1.06	14.0 @	2.12	P.C.	2.63	2.19	1.59	-	1.75	2.19	.040	0.55	0.28	1.68	1.20	† ‡	
	TG56-28	115/230	56	28.0 C.T. @	2.00	14.0 @	4.00	P.C.	3.00	2.50	1.84	-	2.00	2.50	.040	0.60	0.30	1.90	1.80	† ‡	

* Agency Certification Note: U.L. recognized component for use in the U.S. and Canada
TUV certified to EN61558
(TUV Report no. DI 401341)

For outline drawings refer to pages 24.



PRINTED CIRCUIT TRANSFORMERS

TransGlobal Printed Circuit Mount Transformers

TransGlobal®
Printed Circuit Mount



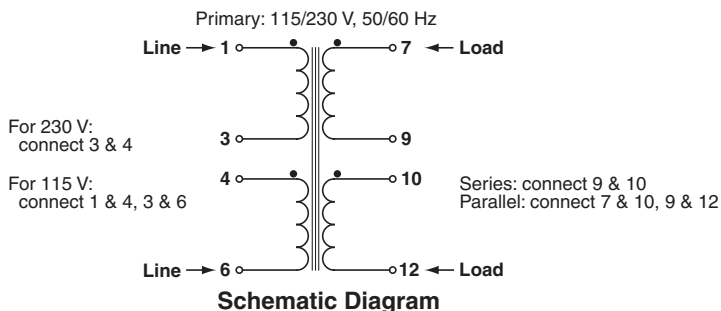
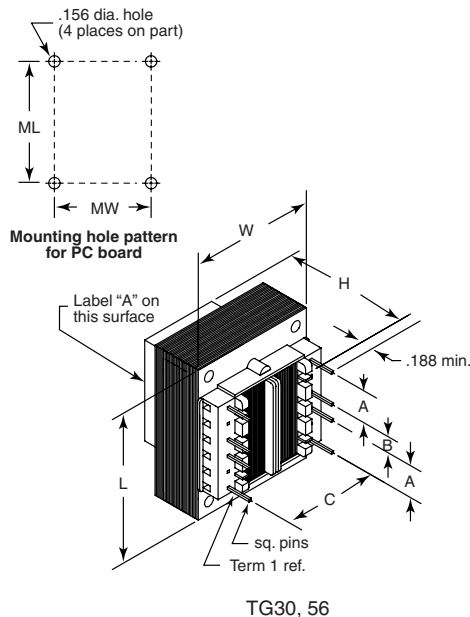
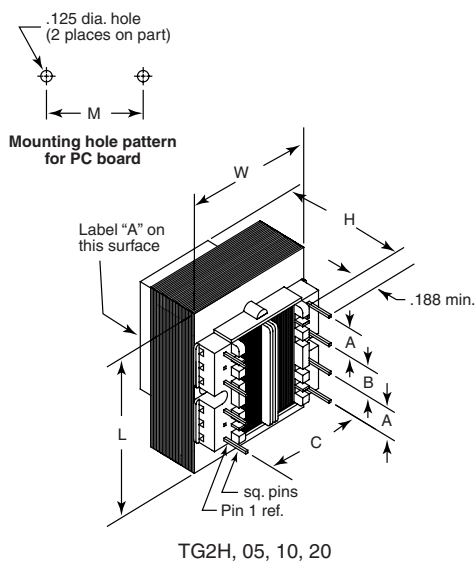
Designed for single input and single output use only,
and requires simultaneous use of all windings.

STANCOR PART Sec. NUMBER	Primary Voltage	VA	Secondary RMS Rating				Style	DIMENSIONS-INCHES											Weight (lbs.)	Agency Certif.
			Series		Parallel			L	W	H	M	MW	ML	Pin [■]	A	B	C			
A	TG2H-36	115/230	2.5	36.0 C.T. @	0.07	18.0 @	0.14	P.C.	1.63	1.31	1.13	1.06	-	-	.025	0.20	0.25	1.00	0.25	† ‡
	TG05-36	115/230	5	36.0 C.T. @	0.14	18.0 @	0.28	P.C.	1.63	1.31	1.38	1.06	-	-	.025	0.20	0.40	1.00	0.38	† ‡
	TG10-36	115/230	10	36.0 C.T. @	0.28	18.0 @	0.56	P.C.	1.94	1.59	1.38	1.25	-	-	.035	0.20	0.40	1.14	0.55	† ‡
	TG20-36	115/230	20	36.0 C.T. @	0.56	18.0 @	1.12	P.C.	2.25	1.88	1.63	1.50	-	-	.035	0.40	0.40	1.46	0.95	† ‡
	TG30-36	115/230	30	36.0 C.T. @	0.82	18.0 @	1.64	P.C.	2.63	2.19	1.59	-	1.75	2.19	.040	0.55	0.28	1.68	1.20	† ‡
	TG56-36	115/230	56	36.0 C.T. @	1.56	18.0 @	3.12	P.C.	3.00	2.50	1.84	-	2.00	2.50	.040	0.60	0.30	1.90	1.80	† ‡

* Agency Certification Note: U.L. recognized component for use in the U.S. and Canada
TUV certified to EN61558 (Report #DI 401341)



■ Pins are square





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331