

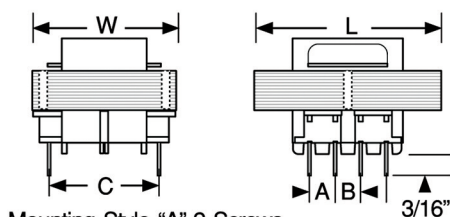
SERIES

6443R-6448R 6443-6448

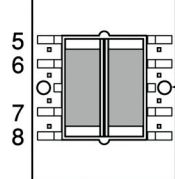
RoHS
Compliant

Traditional
First Quality

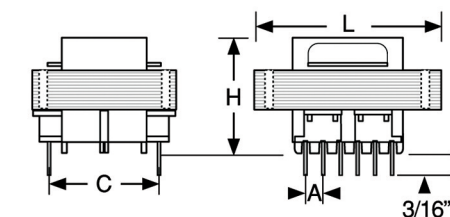
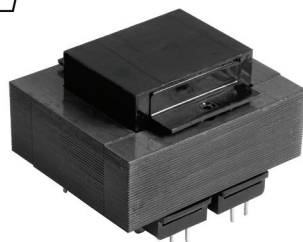
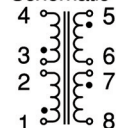
VDE PC Mount Transformers



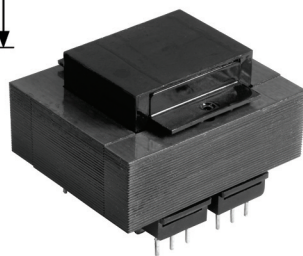
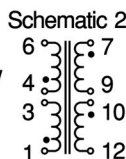
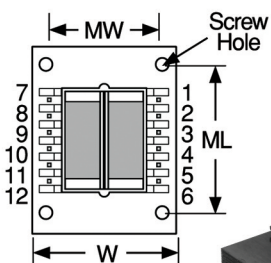
Mounting Style "A" 2 Screws



Schematic 1



Mounting Style "B"
4 Screws



PART NUMBER*	SECONDARY VOLTAGE		SECONDARY CURRENT		MOUNTING STYLE			
	PRIMARY VOLTAGE	VA	CONNECTION	SERIES	CONNECTION	PARALLEL	SCHEMATIC	
6443-010	2.5	115/230	10.0	5.0	0.250	0.50	1	A
6443-012	2.5	115/230	12.6	6.3	0.200	0.40	1	A
6443-016	2.5	115/230	16.0	8.0	0.150	0.30	1	A
6443-020	2.5	115/230	20.0	10.0	0.120	0.24	1	A
6443-024	2.5	115/230	24.0	12.0	0.100	0.20	1	A
6443-028	2.5	115/230	28.0	14.0	0.090	0.18	1	A
6443-036	2.5	115/230	36.0	18.0	0.070	0.14	1	A
6444-010	5	115/230	10.0	5.0	0.500	1.00	1	A
6444-012	5	115/230	12.6	6.3	0.400	0.80	1	A
6444-016	5	115/230	16.0	8.0	0.310	0.62	1	A
6444-020	5	115/230	20.0	10.0	0.250	0.50	1	A
6444-024	5	115/230	24.0	12.0	0.210	0.42	1	A
6444-028	5	115/230	28.0	14.0	0.180	0.36	1	A
6444-036	5	115/230	36.0	18.0	0.140	0.28	1	A
6445-010	10	115/230	10.0	5.0	1.000	2.00	1	A
6445-012	10	115/230	12.6	6.3	0.800	1.60	1	A
6445-016	10	115/230	16.0	8.0	0.620	1.25	1	A
6445-020	10	115/230	20.0	10.0	0.500	1.00	1	A
6445-024	10	115/230	24.0	12.0	0.420	0.84	1	A
6445-028	10	115/230	28.0	14.0	0.360	0.73	1	A
6445-036	10	115/230	36.0	18.0	0.280	0.56	1	A
6446-010	20	115/230	10.0	5.0	2.000	4.00	2	A
6446-012	20	115/230	12.6	6.3	1.600	3.30	2	A
6446-016	20	115/230	16.0	8.0	1.250	2.50	2	A
6446-020	20	115/230	20.0	10.0	1.000	2.00	2	A
6446-024	20	115/230	24.0	12.0	0.830	1.66	2	A
6446-028	20	115/230	28.0	14.0	0.720	1.44	2	A
6446-036	20	115/230	36.0	18.0	0.560	1.12	2	A
6447-010	30	115/230	10.0	5.0	3.000	6.00	2	B
6447-012	30	115/230	12.6	6.3	2.400	4.80	2	B
6447-016	30	115/230	16.0	8.0	1.900	3.80	2	B
6447-020	30	115/230	20.0	10.0	1.500	3.00	2	B
6447-024	30	115/230	24.0	12.0	1.250	2.50	2	B
6447-028	30	115/230	28.0	14.0	1.060	2.12	2	B
6447-036	30	115/230	36.0	18.0	0.820	1.64	2	B
6448-010	56	115/230	10.0	5.0	5.600	11.20	2	B
6448-012	56	115/230	12.6	6.3	4.400	8.80	2	B
6448-016	56	115/230	16.0	8.0	3.500	7.00	2	B
6448-020	56	115/230	20.0	10.0	2.800	5.60	2	B
6448-024	56	115/230	24.0	12.0	2.330	4.66	2	B
6448-028	56	115/230	28.0	14.0	2.000	4.00	2	B
6448-036	56	115/230	36.0	18.0	1.560	3.12	2	B

*Complete part # must include series # PLUS the dash #

For surface finish information, refer to www.delevanfinishes.com

UL Certified Recognized component Underwriters
Labs, Inc®; CSA Labeled

Primary Voltage Available in either 115V or dual 115/230V

Operating Frequency 50/60 Hz

Operating Temperature 130°C

4000 V RMS Hipot

Split bobbin non-concentric winding

Designed to pass VDE creepage distance

Note Dots on schematic indicate like polarity

Physical Parameters & Mounting Information

	L		W		H		A		B		C		Pin width (sq.)		MW		ML		Weight		Screw size	# Terminals
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	lbs.	kg		
6443	1.63	41.40	1.44	36.58	1.13	28.70	0.20	5.08	0.25	6.35	1.00	25.40	0.025	0.63	1.06	26.92	—	—	0.25	113	4	8
6444	1.63	41.40	1.44	36.58	1.38	35.05	0.20	5.08	0.40	10.16	1.00	25.40	0.025	0.63	1.06	26.92	—	—	0.37	167	4	8
6445	1.88	47.75	1.56	39.62	1.38	35.05	0.20	5.08	0.40	10.16	1.14	28.96	0.036	0.91	1.25	31.75	—	—	0.53	240	4	8
6446	2.25	57.15	1.88	47.75	1.63	41.40	0.40	10.16	0.40	10.16	1.46	37.08	0.036	0.91	1.50	38.10	—	—	0.90	408	4	12
6447	2.63	66.80	2.19	55.63	1.56	39.62	0.28	7.11	—	—	1.68	42.67	0.045	1.14	1.75	44.45	2.19	55.63	1.15	521	6	12
6448	3.00	76.20	2.50	63.50	1.81	45.97	0.30	7.62	—	—	1.90	48.26	0.045	1.14	2.00	50.80	2.50	63.50	1.70	771	6	12

270 Quaker Rd., East Aurora NY 14052 • Phone 716-652-3600 • Fax 716-652-4814 • E-mail: apisales@delevan.com • www.delevan.com

API Delevan®

1/2009



**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