

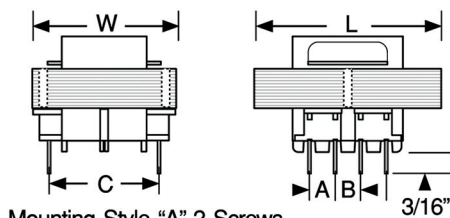
SERIES

6443R-6448R 6443-6448

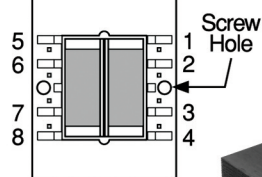
RoHS
Compliant

Traditional
First Quality

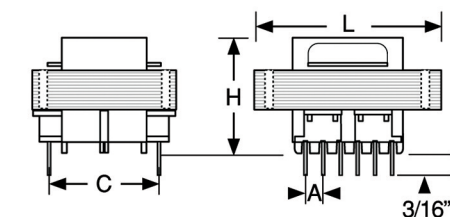
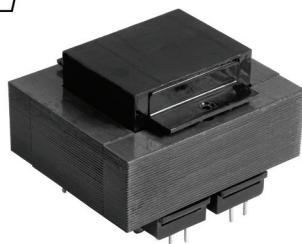
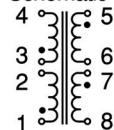
VDE PC Mount Transformers



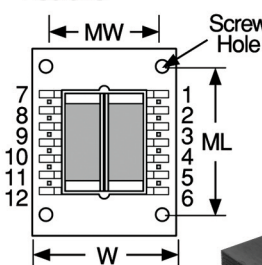
Mounting Style "A" 2 Screws



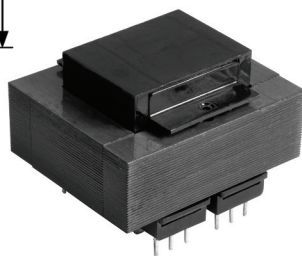
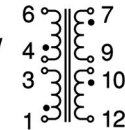
Schematic 1



Mounting Style "B"
4 Screws



Schematic 2



PART NUMBER*	SECONDARY VOLTAGE		SECONDARY CURRENT		MOUNTING STYLE			
	PRIMARY VOLTAGE	VA	CONNECTION	SERIES	CONNECTION	SERIES		
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®

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru