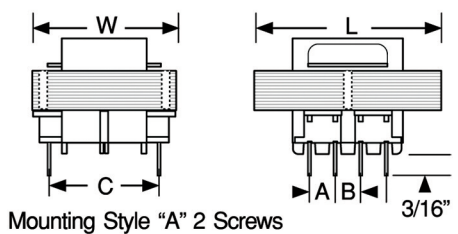


SERIES

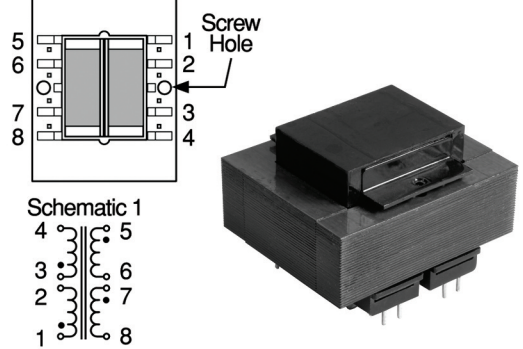
6443R-6448R
6443-6448



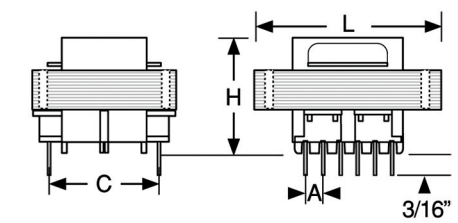
VDE PC Mount Transformers



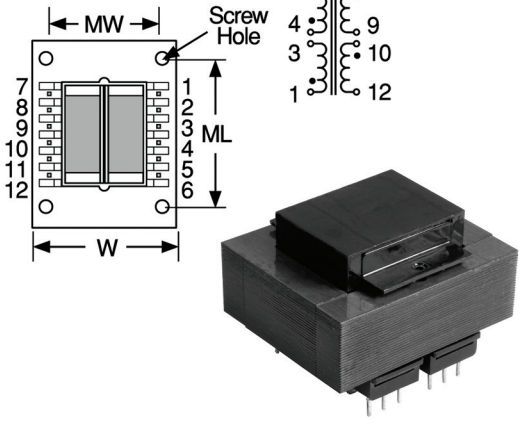
Mounting Style "A" 2 Screws



Schematic 1



Mounting Style "B" 4 Screws



Schematic 2

PART NUMBER	SECONDARY VOLTAGE	SECONDARY CURRENT	CONNECTION		CONNECTION		CONNECTION		MOUNTING STYLE	SCHEMATIC
	VA	PRIMARY VOLTAGE	SERIES	PARALLEL	SERIES	PARALLEL	SERIES	PARALLEL		
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															Screw size	# Terminals						
	L		W		H		A		B		C		Pin width (sq.)				MW		ML		Weight	
	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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.