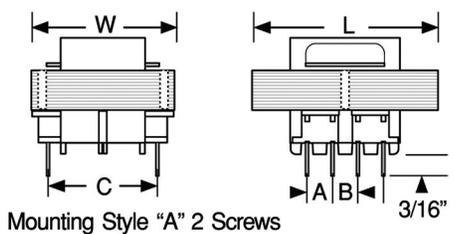


# SERIES

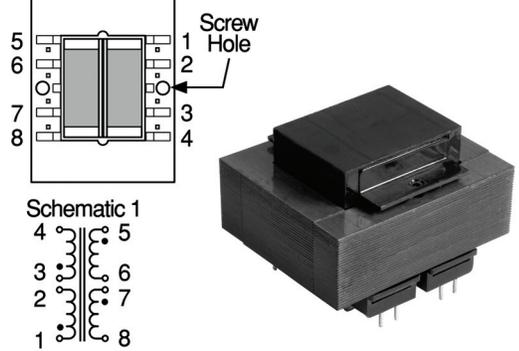
**6443R-6448R**  
**6443-6448**



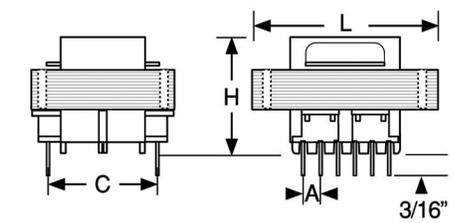
## VDE PC Mount Transformers



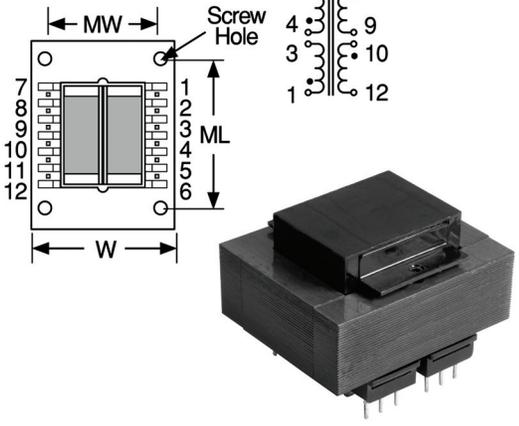
Mounting Style "A" 2 Screws



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](http://www.delevanfinishes.com)

**UL Certified** Recognized component Underwriters Labs, Inc<sup>®</sup>; 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	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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А