

### VPS36-4800

#### Electrical Specifications (@25C)

1. Maximum Power: 175.0VA
2. Primary – Series: 230VAC, 50/60Hz; Parallel: 115VAC, 50/60Hz
3. Secondary - Series: 36.0V CT @ 4.8A; Parallel: 18.0V @ 9.6A
4. Voltage Regulation: 25% TYP @ full load to no load
5. Temperature Rise: 30C TYP (45C MAX allowed)
6. Insulation Resistance: 100MΩ

#### Construction:

Dual bobbin construction with an insulated shroud, both made of a high temperature material that exceeds UL flammability requirements.

#### Safety:

These units are designed with 4000VAC isolation between the primary and secondary, and also, between each winding and the core. Since the dual bobbin construction effectively reduces capacitance, electrostatic shielding is not required. World Series Transformers are designed and manufactured to meet the following agency approvals:

#### Agency File:

UL: File E53148, UL 5085-1 and 2 (formerly UL 506), General Purpose.  
CSA: File LR 221330. C22.2 NO. 66, General Purpose.  
TUV Certificate No.: R72103639, EN60950, Information Technology



#### A. Dimensions:

Unit: In inches

H	W	D	A	B	C	T	MW	ML
3-3/4	3-1/8	2-13/16	-	1-5/8	3/8	1/4	2-1/2	2-1/2

B. Mounting Hole Size: 13/64"X3/8"

C. WT Lbs. : 5.5

D. Terminal Size: 0.250" x 0.030"

#### Connections<sup>1</sup>:

**Input:** Series – 6 and 1, Jumper 5 to 2

Parallel – 6 and 1, Jumper 6 to 2 and 5 to 1

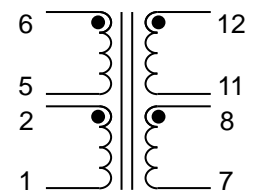
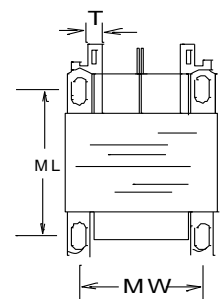
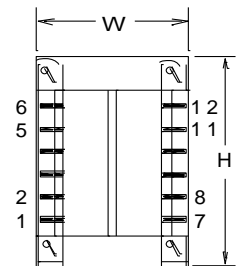
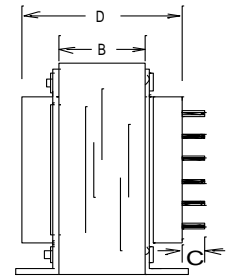
**Output:** Series – 12 and 7, Jumper 11 to 8

Parallel – 12 and 7, Jumper 12 to 8 and 11 to 7

**RoHS Compliance:** As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2011/65/EU, known as the RoHS initiative.

\* Upon printing, this document is considered "uncontrolled". Please contact Triad Magnetics' website for the most current version.

<sup>1</sup> Primary and secondary windings are designed to be connected in series or parallel. Winding are not intended to be used independently.



SCHMATIC

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