

### F-350XP

#### Electrical Specifications (@25C)

- Maximum Power: 4.5 VA
- Primary: Series: 230V @ 50/60 Hz  
Parallel: 115V @ 50/60Hz
- Secondary: Series: 24.0V CT @ 0.180 Amps  
Parallel: 12.0V CT @ 0.360 Amps

#### Description:

The F-350XP is part of a wide selection of plug-in types that meet the needs of PC boards and solid state power supply design. This transformer can satisfy power as well as control and instrumentation applications.

#### Construction:

Wound on a single channel nylon bobbin. Materials are UL recognized, Class B (130° C) rated.

#### Safety:

These products are 100% hipot tested with an insulation of 1500V between primary and secondary windings.

#### Dimensions:

Units: In inches

A	B	C	D	E	F	G
1.437	2.375	1.250	1.625	.250	1.109	2.00

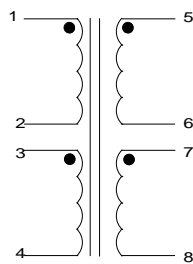
Mounting holes: 0.187 in.

Pin length: 0.187 in.

Pin size: 0.020 x .041 in.

Weight: 6.5 oz

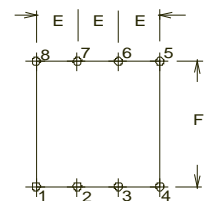
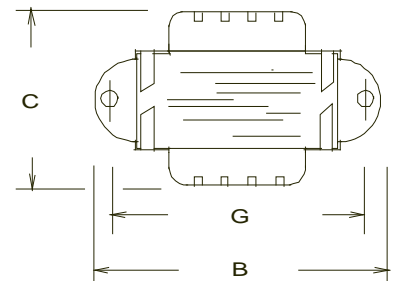
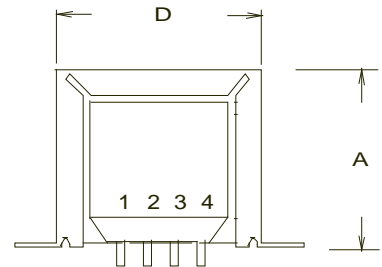
#### Schematic:



- Primary: Series - 1 to 4, Jumper 2 to 3  
Parallel - 1 to 4, Jumper 1 to 3 and 2 to 4
- Secondary: Series - 5 to 8, Jumper 6 to 7  
Parallel - 5 to 8, Jumper 5 to 7 and 6 to 8

**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. For soldering and washing information please see <http://www.triadmagnetics.com/faq.html>



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