

# POWER TRANSFORMER Chassis Mount: Single Secondary

## F-3181U

## **Electrical Specifications (@25C)**

Maximum Power: 50.4 VA
Primary: 115/230V@50/60 Hz
Secondary: 12.6VCT @ 4.0 Amps

4. Voltage Regulation: 10 % TYP @ full load to no load 5. Temperature Rise: 35C TYP (45C MAX allowed)

## **Description:**

The F-3181U is part of a series which has a long history of reliable service in the field, made from a proven design and constructed with UL recognized materials.

#### Construction:

Wound on a single channel nylon bobbin. Materials are UL recognized, Class B  $(130^{\circ}\,\text{C})$  rated.

## Safety:

These products are 100% hipot tested at 2000V between primary and secondary windings as well as between the primary / secondary windings and the core.

**Dimensions:** Units: In inches

А	В	С	D	E
2.562	2.375	3.187	3.06	2.00

Lead length: 7.0 inches + 1 inch

Weight: 2.3 lbs

Input (115Vac): Tie Red/Wht to Red and Blk/Wht to Blk, apply 115Vac to

Red/Wht and Blk/Wht

Output: 12.6VCT@4.0A Green to Green

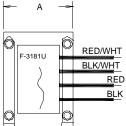
**Input (230Vac):** Tie Blk/Wht to Red, apply 230Vac to Red/Wht and Blk

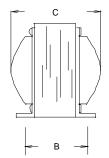
Output: 12.6VCT@4.0A Green to Green

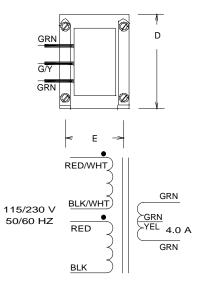
CT= Center Tap

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









 $<sup>^{\</sup>star}$  Upon printing, this document is considered "uncontrolled". Please contact Triad Magnetics' website for the most current version.



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.