

# VPL26-930

### Electrical Specifications (@25C)

1. Maximum Power: 25.0VA
2. Input Voltage – **Series:** 230VAC @ 50/60Hz, **Parallel:** 115VAC @ 50/60Hz
3. Output Voltage – **Series:** 26.8V CT @ 0.93A, **Parallel:** 13.4V @ 1.86A
4. Voltage Regulation: 20% TYP @ full load to no load
5. Hipot: 3500VAC between primary to secondary and windings to core.

### Construction:

Dual winding construction with an insulated shroud, both made of a high temperature material that exceeds UL flammability requirements. Shrouds are provided over the connections of the leads to the windings on both primary and secondary coils. Devices are designed with a minimum of 6mm creepage distance between the primary and secondary and are manufactured with a Class B (130°C) insulation system.

### Agency Files:

TUV Certificate No.: R72103639, EN60950, Information Technology



Dimensions: Units: In inches

A	B	C	D	E	F
1.937	3.250	2.125	2.812	8.00	0.187

Weight: 1.3 lbs.

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

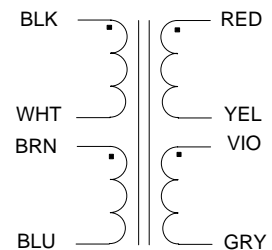
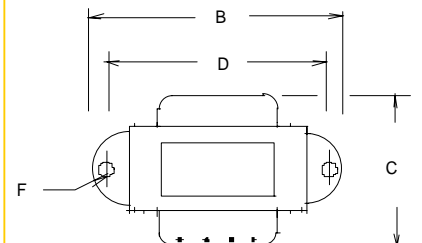
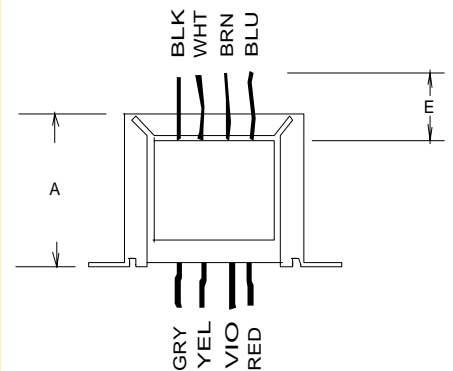
**Input:** Series – BLK to BLU, Jumper WHT to BRN  
Parallel – BLK to BLU, Jumper BLK to BRN and WHT to BLU

**Output:** Series – RED to GRY, Jumper YEL to VIO  
Parallel – RED to GRY, Jumper RED to VIO and YEL to GRY

**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.



**SCHEMATIC**



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](mailto:org@eplast1.ru)

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