

## F-213Z

### Electrical Specifications (@25C)

1. Maximum Power: 48.0 VA
2. Primary:
  - Series: 230V 50/60 Hz
  - Parallel: 115V 50/60 Hz
3. Secondary:
  - Series: 48.0VCT @ 1.0 Amp
  - Parallel: 24.0VCT @ 2.0 Amps
4. Voltage Regulation: 10 % TYP @ full load to no load
5. Temperature Rise: 35C TYP (45C MAX allowed)

### Description:

The F-213Z transformer is part of a series of Triad Control transformers that have secondary voltages that are commonly utilized in various electronic, electro-magnetic and electrical control systems. These include such applications as use with relays, solenoids, small motors, speed changers, pumps, heating elements, control valves for fluid and gases, fans, blowers, electronic tubes, automatic assembly equipment, recording devices, elevators, door openers, low voltage lamps, etc.

### 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 as well as between the primary / secondary windings and the core.

### Dimensions: Units: In inches

A	B	C	D
3.125	3.625	2.375	3.125

Mounting Hole: 0.187"

Weight: 2.250 lbs

### Schematic:



### Primary:

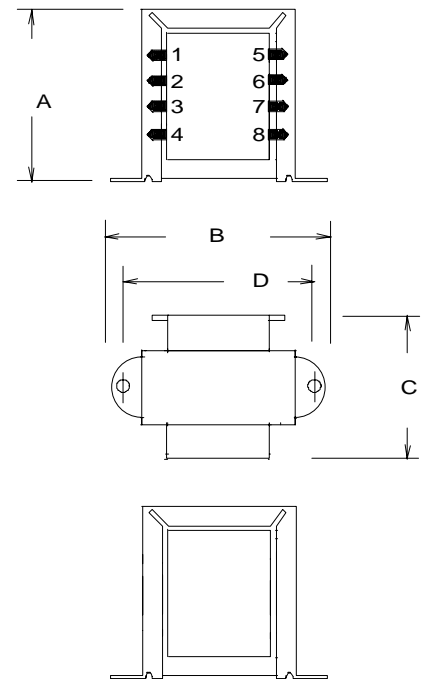
- Series: 1 to 4, Jumper 3 to 2
- Parallel: 1 to 3, Jumper 1 to 2 and 3 to 4

### Secondary:

- Series: 5 to 8, Jumper 7 to 6
- Parallel: 5 to 7, Jumper 5 to 6 and 7 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.





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.