

F-212Z

Electrical Specifications (@25C)

1. Maximum Power: 24.0 VA
2. Primary:
 - Series: 230V 50/60 Hz
 - Parallel: 115V 50/60 Hz
3. Secondary:
 - Series: 48.0VCT @ 0.50 Amps
 - Parallel: 24.0VCT @ 1.0 Amp
4. Voltage Regulation: 15 % TYP @ full load to no load
5. Temperature Rise: 35C TYP (45C MAX allowed)

Description:

The F-212Z 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:

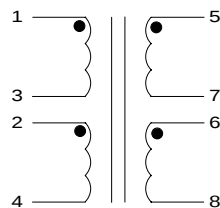
Units: In inches

A	B	C	D
2.750	3.125	2.00	2.812

Mounting Hole: 0.187"

Weight: 1.050 lbs

Schematic:



Primary:

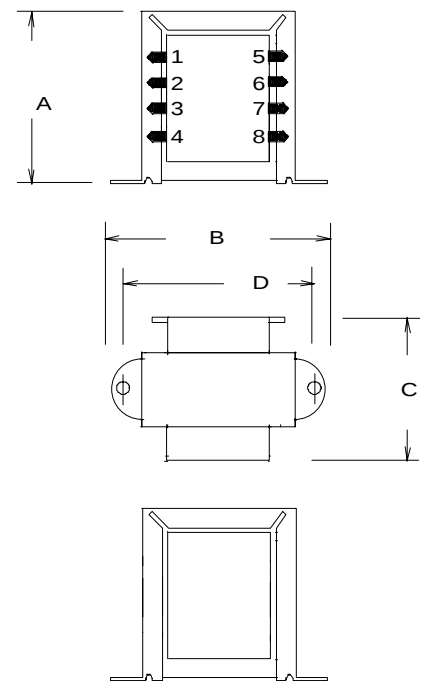
- Series: 1 to 4, Jumper 3 to 2
- Parallel: 1 to 3, Jumper 1 to 2 and 3 to 4

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.





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331