

FD4-12

Description:

The FD4-12 Quick Pack small power transformer offers a significant reduction in size and weight over a standard transformer. This transformer can be used for a wide variety of applications. It is bobbin wound for reduced size and small operating space.

Electrical Specifications (@25C);

Maximum Power: 6.0VA

Input Voltage:

Series: 230VAC@50/60Hz

Parallel: 115VAC@50/60Hz

Output Voltage: 12.6VCT@0.5A¹

Recommended Fuse: UL listed 250VAC, 0.8A, Slo-Blo

Hipot: 2500VAC primary to secondary; 1500VAC windings to core.

Construction:

Split bobbin non concentric winding eliminates costly electrostatic shielding.

Termination is suitable for quick connects or soldering.

Built with UL Class B Insulation System.

Safety:

UL: File E53148, UL 5085-1 and 2 (formerly UL 506), General Purpose.

UL: File E65390, UL5085-1 and 3, Class 2 not wet, Class 3 wet



Dimensions:

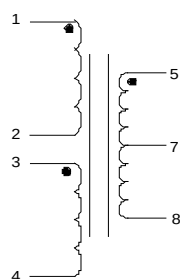
A	B	C	D	E	F	G
1.375	2.0±.03	2.375	1.250	1.687	.187 Dia	.687

Notes: 1. Units: inches.

2. Terminal size: .187" X 0.021".

3. Weight: .44 lbs

Schematic:



Input (115V): Input 1 & 2
Connect 1&3, 2&4

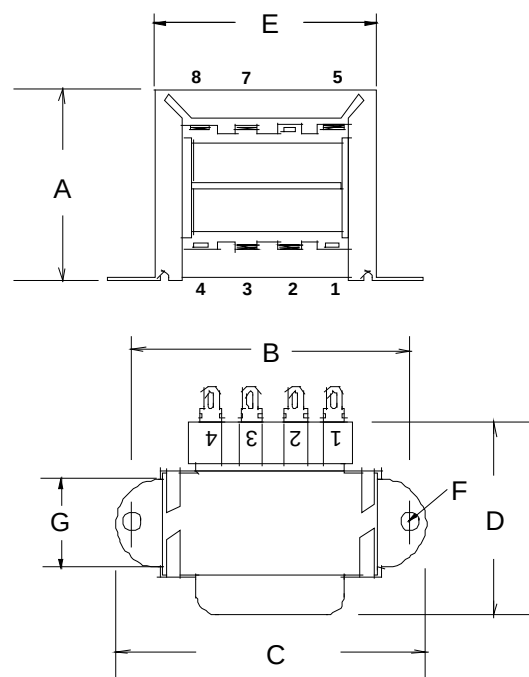
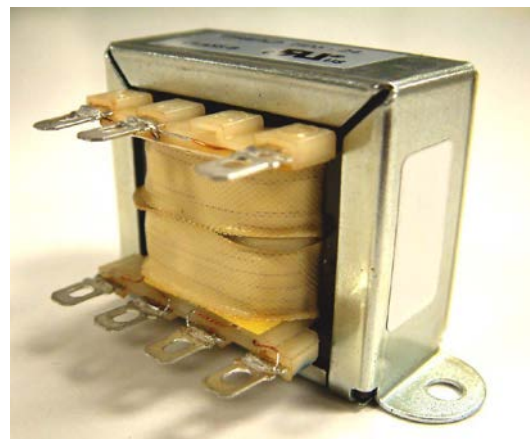
Input (230V): Input 1 & 4
Connect 2&3

Output: 5 & 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.

¹ Fuse must be used on secondary as conditions of acceptability for UL Class 2/3 operation





**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