

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:

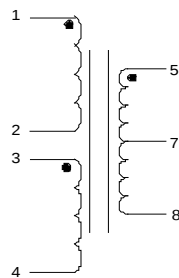
A	B	C	D	E	F	G
1.375	2.0±.03	2.375	1.250	1.687	.187 Dia	.687

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

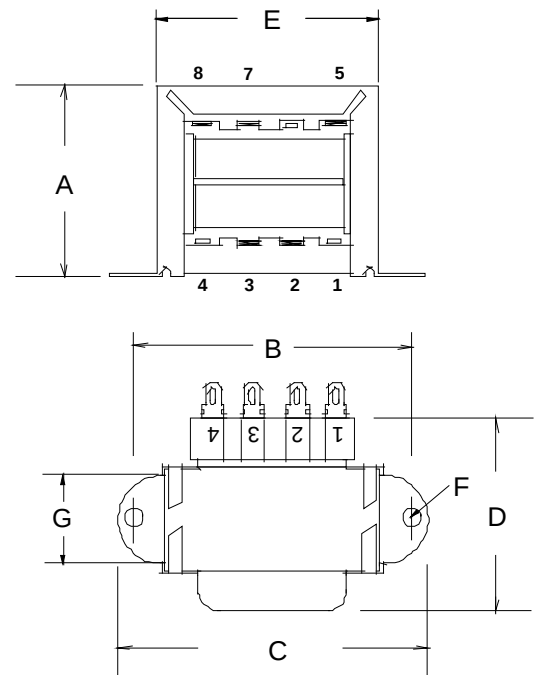
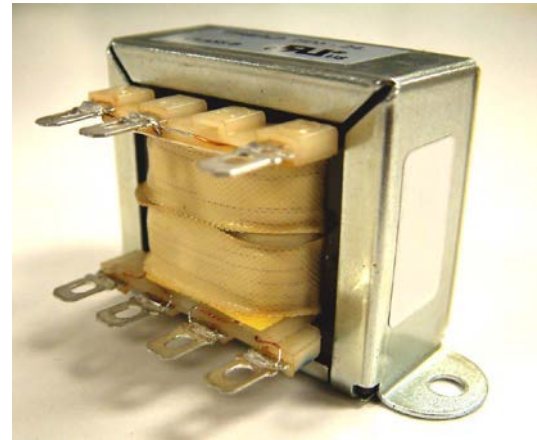
Input (230V): Input 1 & 4
Connect 2&3

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



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9