Power Transformer
Chassis Mount: Quick Pack

FD8-36

Description:
The FD8-36 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: 100.0VA
Input Voltage:
Series: 230VAC@50/60Hz
Parallel: 115VAC@50/60Hz
Output Voltage: 36.0VCT@2.8A
Hipot: 2500VAC primary to secondary; 1500VAC windings to core.

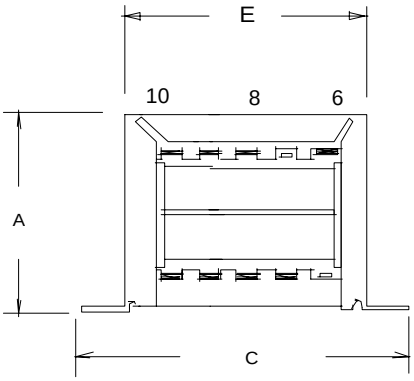
Construction:
Split bobbin non concentric winding eliminates costly electrostatic shielding.
Termination is suitable for quick connects or soldering.
Built with UL Class B Insulation System.

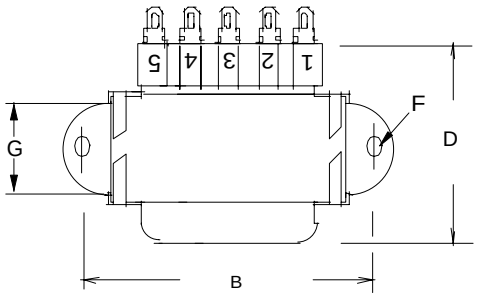
Safety:
UL: File E53148, UL 5085-1 and 2 (formerly UL 506), General Purpose.

Dimensions:

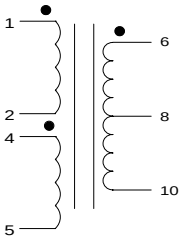
A	B	C	D	E	F	G
2.562	3.562	4.031	2.250	3.062	.187 Dia	1.312

Notes: 1. Units: inches.
2. Terminal size: .187" X 0.021".
3. Weight: 2.75 lbs





Schematic:



Input (115V): Input 1 & 2
Connect 1&4, 2&5
Input (230V): Input 1 & 5
Connect 2&4

Output: 6 & 10

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.

Web: www.TriadMagnetics.com
Phone 951-277-0757
Fax 951-277-2757

460 Harley Knox Blvd.
Perris, California 92571

Publish Date: December 4, 2013

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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