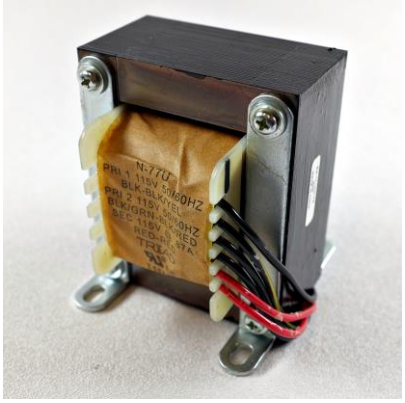
POWER TRANSFORMER
CHASSIS MOUNT : Isolation

N-77U



Electrical Specifications (@25°C)

1. Maximum Power: 100 VA
2. Input Voltage: **Series:** 230VAC, 50/60Hz; **Parallel:** 115V, 50/60Hz
3. Output Voltage: 115V @ Full Secondary Load: 0.86Amps RMS
5. Voltage Regulation: 9% TYP @ full load to no load

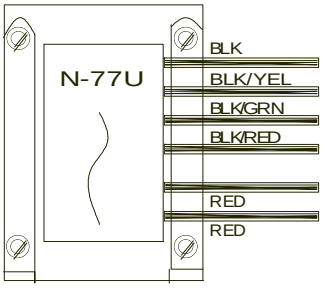
Description:

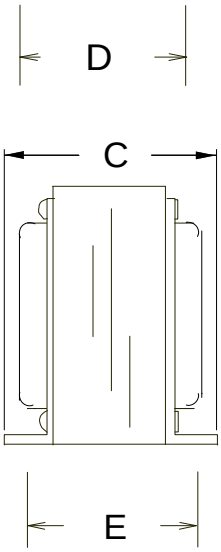
The N-77U is power transformer for isolating equipment from direct connection to the power line. This prevents electrical connection under normal or overload conditions between the primary and secondary windings.

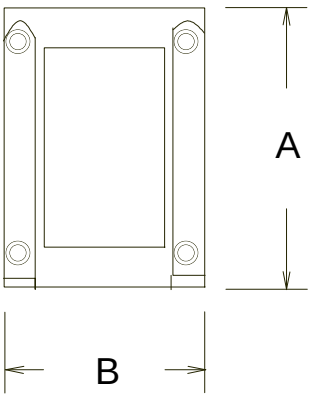
Safety:

These units are designed with 1500V isolation between winding to winding and between winding and core. Materials and construction are rated for Class B (130°C) insulation system.

UL: E50476 (Insulation system), B10





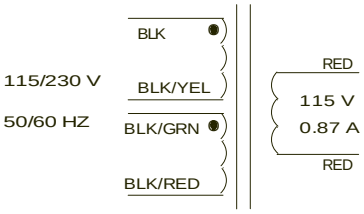


Dimensions: Unit: In inches

A	B	C	D	E
3.375	2.812	3.10	2.25±.030	2.50±.060

Weight: 4.0 Lbs.
Mounting Holes: 0.203 x 0.375”
Connections: UL1015, 22AWG, 7.0±1” leads, 0.250±0.062” Skin & Tin

Schematic:



INPUT: 115VAC (**Parallel**) – Short BLK to BLK/GRN, Short BLK/YEL to BLK/RED. Apply voltage accros BLK and BLK/RED.

230VAC (**Series**) – Short BLK/YEL to BLK/GRN. Apply voltage across BLK and BLK/RED

OUTPUT: RED to RED

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: February 11, 2015

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