

# POWER TRANSFORMER **CHASSIS MOUNT: Isolation**

## N-77U

## Electrical Specifications (@25°C)

1. Maximum Power:

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



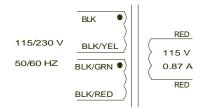
Dimensions:			Unit: In inches	
Α	В	С	D	Е
3.375	2.812	3.10	2.25±.030	2.50±.060

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

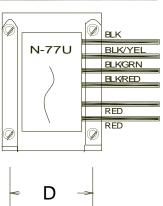
**OUTPUT: RED to RED** 

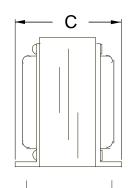
RoHS Compliance: As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2011/65/EU, known as the RoHS initiative.

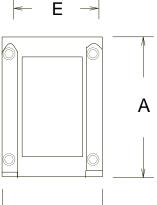
Web: www.TriadMagnetics.com Phone 951-277-0757 Fax 951-277-2757

460 Harley Knox Blvd. Perris, California 92571











<sup>\*</sup> Upon printing, this document is considered "uncontrolled". Please contact Triad Magnetics' website for the most current version.



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 научноисследовательскими 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