

# POWER TRANSFORMER **CHASSIS MOUNT: Isolation**

## N-73A

### Electrical Specifications (@25°C)

1. Maximum Power: 150 VA

2. Input Voltage: 115V@50/60Hz

3. Output Voltage:

Series: 230V Parallel: 115V

4. Full Secondary Load: 0.65 Amps RMS

5. Voltage Regulation: 5 % TYP @ full load to no load

## **Description:**

The N-73A is power transformer for isolating equipment from direct connection to the power line. It is constructed with nonconcentrically wound coils. The primary and secondary are wound on separate arbors, then assembled on a laminate core side-by-side separated by insulation. 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 insulation system.

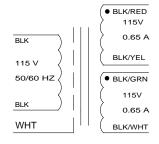
Dimensions:			Unit: In inches	
Α	В	С	D	Е
3.875	3.281	3.625	2.50	2.750

Weight: 7.0 Lbs.

Mounting Holes: .375 x .187"

Connections: 10.0±1" leads, 0.250±0.062" Skin & Tin

#### Schematic:



INPUT - Between BLK and BLK

OUTPUT: Series: JUMPER BLK/YEL to BLK/GRN. Output between BLK/RED and BLK/WHT,

Parallel: JUMPER BLK/RED to BLK/GRN and BLK/YEL to BLK/WHT. Output between

BLK/RED and BLK/YEL or BLK/GRN and BLK/WHT.

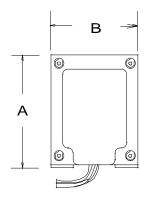
SHIELD: WHT

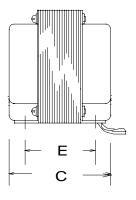
RoHS Compliance: As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2011/65/EU, known as the RoHS initiative.

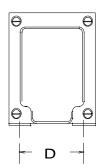
Web: www.TriadMagnetics.com Phone 951-277-0757 Fax 951-277-2757

460 Harley Knox Blvd.









<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