

# 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.

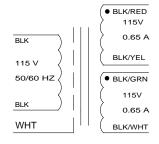
Dimensions:			Unit: In inches	
Α	В	С	D	Е
3.875	3.281	3.625	2.50	2.750

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.

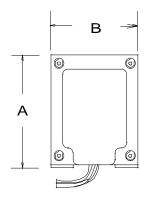
SHIELD: WHT

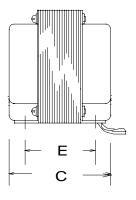
RoHS Compliance: As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2011/65/EU, known as the RoHS initiative.

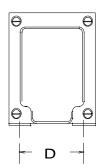
Web: www.TriadMagnetics.com Phone 951-277-0757 Fax 951-277-2757

460 Harley Knox Blvd.









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



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

#### Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



**«JONHON»** (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А