

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

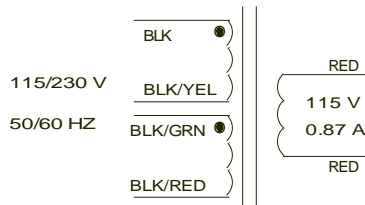
A	B	C	D	E
3.375	2.812	3.10	2.25±.030	2.50±.060

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:



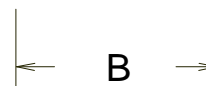
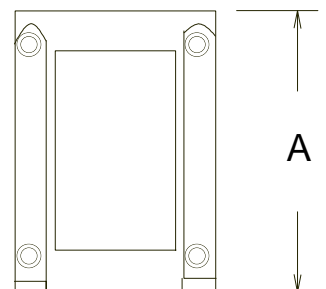
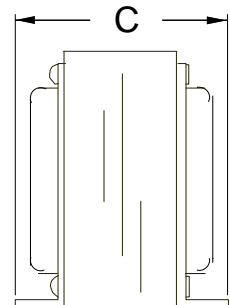
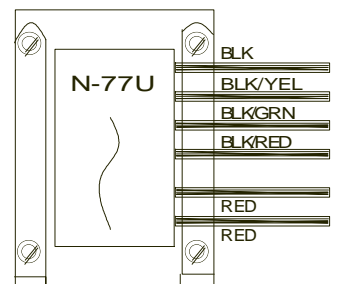
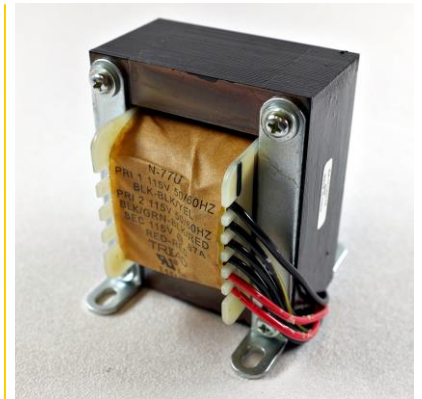
INPUT: 115VAC (**Parallel**) – Short BLK to BLK/GRN, Short BLK/YEL to BLK/RED. Apply voltage accros BLK and BLK/RED.

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.





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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.