

### N-67A

#### Electrical Specifications (@25°C)

1. Maximum Power: 150 VA
2. Input Voltage:
  - Parallel: 115V@50/60Hz
  - Series: 230V@50/60Hz
3. Output Voltage: 115V ± 5%
4. Full Secondary Load: 1.3 Amps RMS
5. Voltage Regulation: 5 % TYP @ full load to no load

#### Description:

The N-67A 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

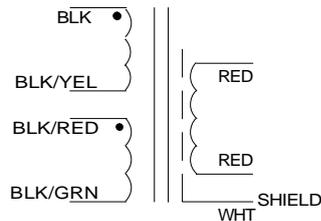
A	B	C	D	E	F
3.875	3.281	3.875	2.50	3.00	2.00

Weight: 7.0 Lbs.

Mounting Holes: .375 x .187"

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

#### Schematic:



**INPUT** - Series: BLK to BLK/GRN, JUMPER BLK/YEL to BLK/RED

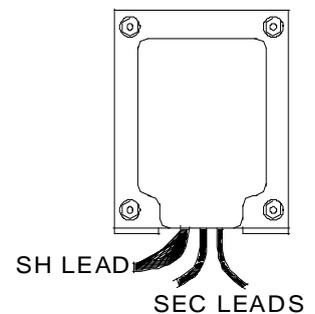
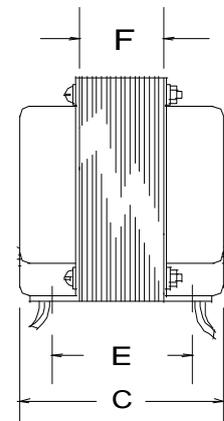
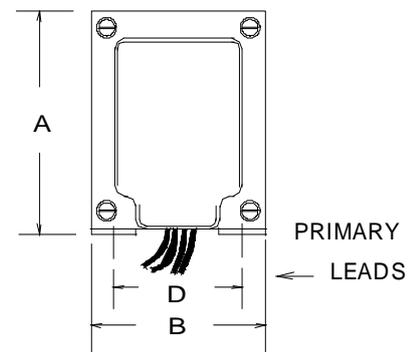
Parallel: BLK to BLK/YEL, JUMPER BLK to BLK/RED and BLK/YEL to BLK/GRN

**OUTPUT:** RED to RED

**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.

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



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)