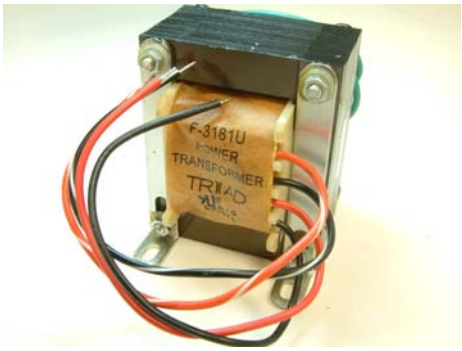
TRIAD MAGNETICS

POWER TRANSFORMER
Chassis Mount: Single Secondary

F-3181U



Electrical Specifications (@25C)

1. Maximum Power: 50.4 VA
2. Primary: 115/230V@50/60 Hz
3. Secondary: 12.6VCT @ 4.0 Amps
4. Voltage Regulation: 10 % TYP @ full load to no load
5. Temperature Rise: 35C TYP (45C MAX allowed)

Description:

The F-3181U is part of a series which has a long history of reliable service in the field, made from a proven design and constructed with UL recognized materials.

Construction:

Wound on a single channel nylon bobbin. Materials are UL recognized, Class B (130º C) rated.

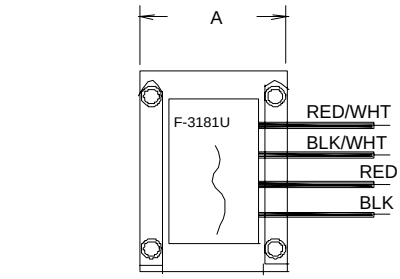
Safety:

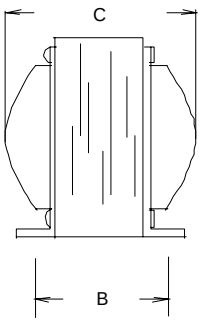
These products are 100% hipot tested at 2000V between primary and secondary windings as well as between the primary / secondary windings and the core.

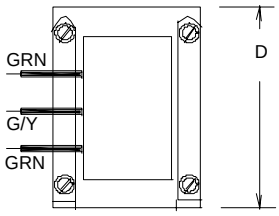
Dimensions:

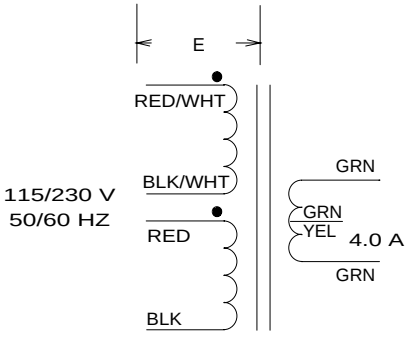
Units: In inches

A	B	C	D	E
2.562	2.375	3.187	3.06	2.00









Lead length: 7.0 inches ± 1 inch
Weight: 2.3 lbs

Input (115Vac): Tie Red/Wht to Red and Blk/Wht to Blk, apply 115Vac to Red/Wht and Blk/Wht
Output: 12.6VCT@4.0A Green to Green

Input (230Vac): Tie Blk/Wht to Red, apply 230Vac to Red/Wht and Blk
Output: 12.6VCT@4.0A Green to Green

CT= Center Tap

RoHS Compliance: As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2002/95/EC, known as the RoHS initiative.

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

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

22520B Temescal Canyon Road
Corona, California
92883

Release Date: March 8, 2006
Revision: A

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709