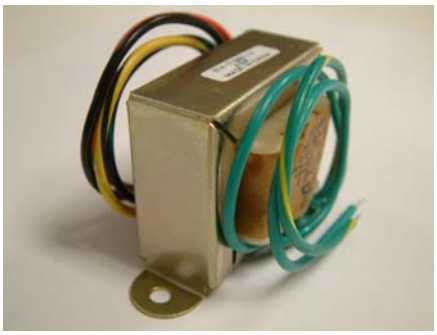
TRIAD MAGNETICS

POWER TRANSFORMER
Chassis Mount: Single Secondary

F-325X



Electrical Specifications (@25C)
1. Maximum Power: 18.9 VA
2. Primary:
   Series: 230V 50/60 Hz
   Parallel: 115V 50/60 Hz
3. Secondary: 12.6VCT @ 1.5 Amps
4. Voltage Regulation: 15 % TYP @ full load to no load
5. Temperature Rise: 35C TYP (45C MAX allowed)

Description:
The F-325X 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.

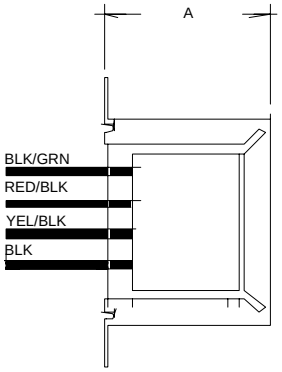
Construction:
Wound on a single channel nylon bobbin. Materials are UL recognized, Class B (130º C) rated.

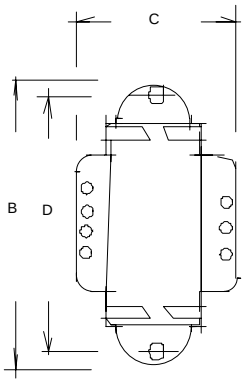
Safety:
These products are 100% hipot tested with an insulation of 1500V between primary and secondary windings as well as between the primary / secondary windings and the core.

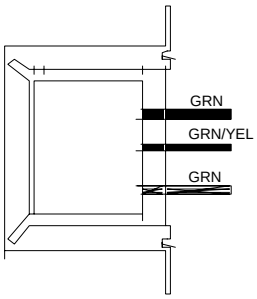
Dimensions:
Units: In inches

A	B	C	D
1.937	3.312	2.00	2.812

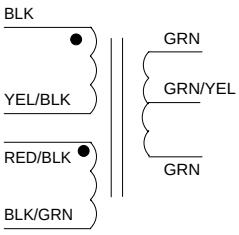
Mounting Hole Diameter: .187 in
Lead length: 7.0 inches ± 1 inch
Weight: 1.30 lbs







Schematic:



Primary:
Series: BLK to BLK/GRN, Jumper YEL/BLK to RED/BLK
Parallel: BLK to YEL/BLK, Jumper BLK to RED/BLK and YEL/BLK to BLK/GRN

Secondary: Green to Green

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.

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

460 Harley Knox Blvd.
Perris, California 92571

Publish Date: December 4, 2013

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru