



Description:

Operating Temperature Range: 0° C to 105° C

Electrical Specifications at 25° C:

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Primary Impedance: | 10000Ω CT
+ 15% with 600Ω load |
| 2. Secondary Impedance: | 2000Ω CT |
| 3. Output: | 100mW |
| 4. Primary DC Unbalance: | 4 Ma |
| 5. Frequency Response: | ± 2db from 200 to 15,000 Hz |
| 6. Impedance Matching: | 10% over full frequency range |
| 7. Longitudinal Balance | > 45db |
| 8. Insertion Loss @ 1K Hz: | < 1.5db |
| 9. Return Loss: | > 26db |
| 10. Total Harmonic Distortion | < 0.5% between 275Hz and 3.5KHz |
| 11. DCR: | |
| Primary (1-3) | 750Ω Nominal |
| Secondary (4-6) | 217Ω Nominal |
| 12. Turns Ratio: | 2.24 : 1 |
| 13. Dielectric Strength | 1500V Pri to Sec to Core |

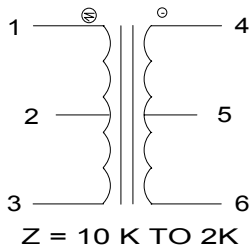
Construction:

Bobbin has plug-in terminals which are spaced to provide fixed mounting centers. Pins are a rugged .042" square, minimizing the incidence of bent pins from handling.

Outline Dimensions:

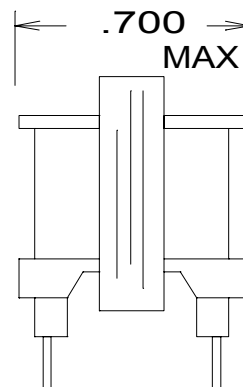
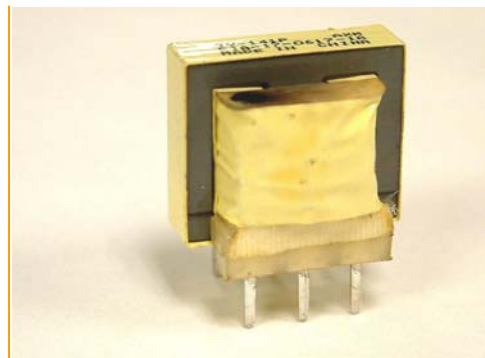
- A. Dimensions: As figures show
B. PIN DIM. : .0375" x .020"
C. Weight. : 0.51 oz.

Schematic:

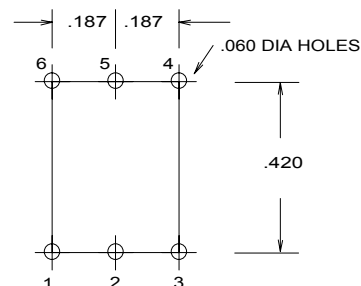
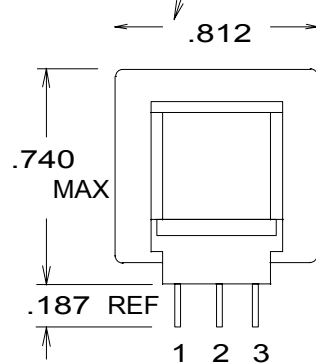


RoHS Compliance: As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2002/95/EC, known as the RoHS initiative.

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



DOT ABOVE #1 PIN
ON BOBBIN FLANGE



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

22520B Temescal Canyon Road
Corona ,California
92883

Publish Date: June 20, 2006

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