

TCT40-06E07AB

Description:

Triad control transformers come with tamper resistant shrouds for safety and a steel bracket welded to the bottom of the transformer for ease of mounting. These transformers are design and have the safety agency recognition for application where a Class 2 transformer is necessary. Some of the applications would include, but not limited to HVAC, Control boards, Lighting, etc.

Electrical Specifications (@25C):

1. Maximum Power: 40VA
 2. *Input: 120V, 50/60 Hz
240V, 50/60Hz
 3. Output: 24V @ 1.67Amps
 4. Voltage Regulation: 15% TYP @ full load to no load
 5. Temperature Rise: <40°C TYP
 6. Hipot: 1500VAC – Input to Output, Input & Output to Core
 7. Inherently Limited. No fusing required.
- * Only one input voltage to be applied to primary at any time.

Construction:

Three flange bobbin construction with primaries and secondaries wound side by side for low capacitive coupling. Unit weight is 1.5lbs.

Agency File:

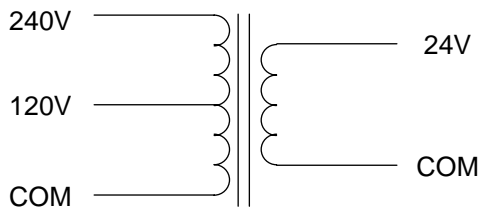
UL: File E65390, UL 5085-3 (1585), Class 2 Transformer
cUL: File E65390, UL 5085-3 (1585) For Canadian Use (CSA 22.2, No.66.3-06)



Connections:

Input: Quick Disconnect tabs, 0.5 x 0.25 x 0.032
Output: Quick Disconnect tabs, 0.5 x 0.25 x 0.032

Schematic:

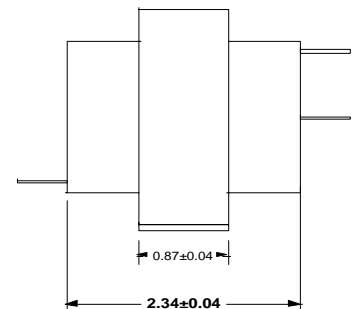
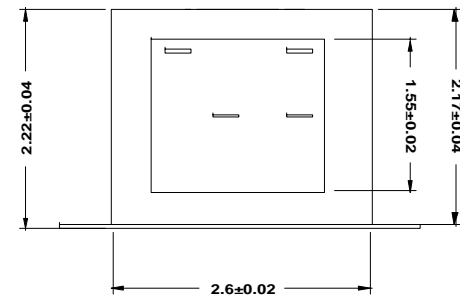
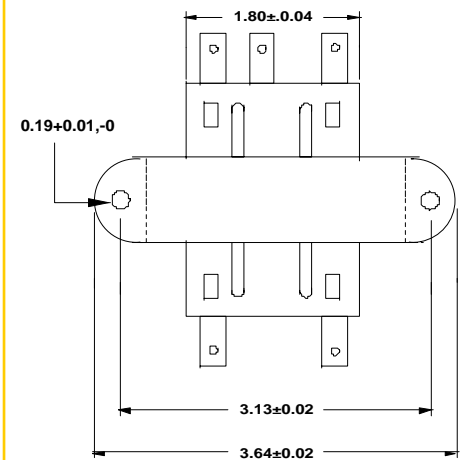
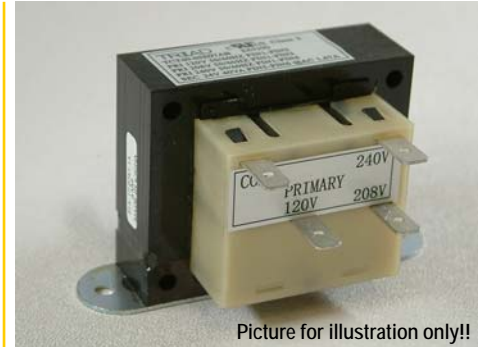


RoHS Compliance:

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

As of April 7, 2008, UL standards 506 and 1585 will be migrated to UL 5085-2 and 5085-3, respectively.

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



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9