

TCT50-07E07K

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: 50VA
 2. *Input (BLK-WHT): 120V, 50/60 Hz, (Fuse: 0.500A Max)
(BLK-BLU): 208V, 50/60Hz, (Fuse: 0.300A Max)
(BLK-RED): 240V, 50/60Hz, (Fuse: 0.300A Max)
 3. Output (BLU-BLU): 12V @ 4.17Amps
 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. Recommended Fusing: UL Listed, 3AG time-delay type.
- * 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 2.0lbs.

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)

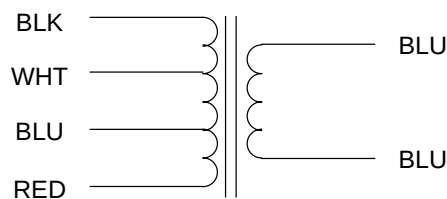


Connections:

Input: 12±1" insulated leads, stripped and tinned 0.20±0.08", 18AWG stranded

Output: 12±1" insulated leads, stripped and tinned 0.20±0.08", 18AWG stranded

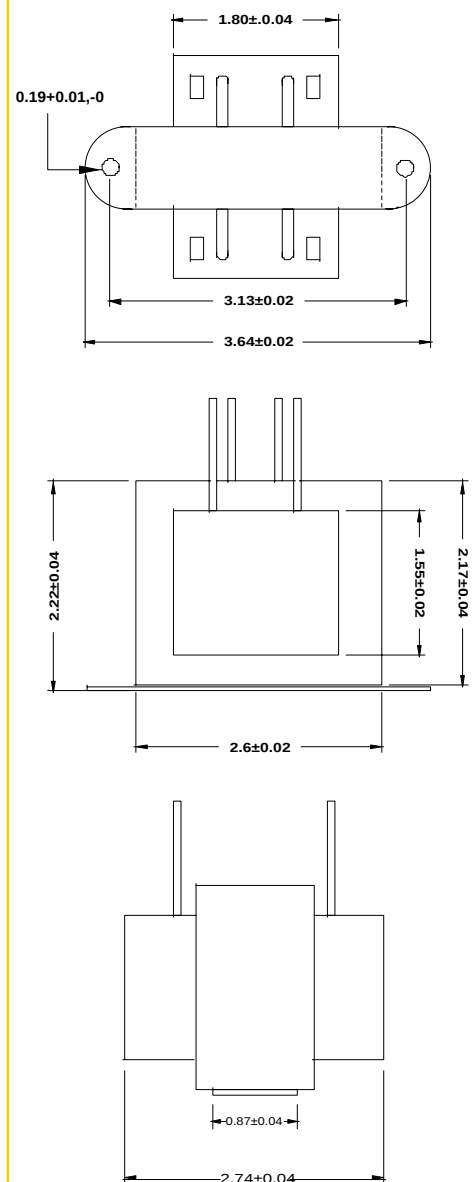
Schematic:



RoHS Compliance: As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2011/65/EU, 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.





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331