

CST206-2T

Description:

Designed for switching power supply applications, Triad current sense transformers are used to detect the current passing through a conductor. These transformers are very reliable and operate over the frequency range of 20 kHz-200 kHz.

Electrical Specifications (@25C)

ET V μ SEC REF 20kHz	Turns Count	Min. Ind. mH	DCR Max. Ω	Pri. Amps
4000	200 CT	56.0	3.50	80.0 RMS

Safety:

These current sense transformers are constructed of UL rated 130°C materials.

Dimensions:

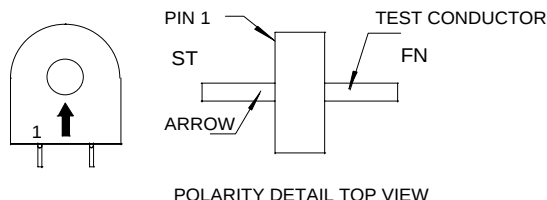
A	B	C	D	E	F	G	H	I
Min	Max	Ref	Ref	Ref	Max	Max	Ref	Dia. Pins
.360	1.225	.700	.127	.500	.400	1.075	.250	.045

Units: In inches

Technical Notes:

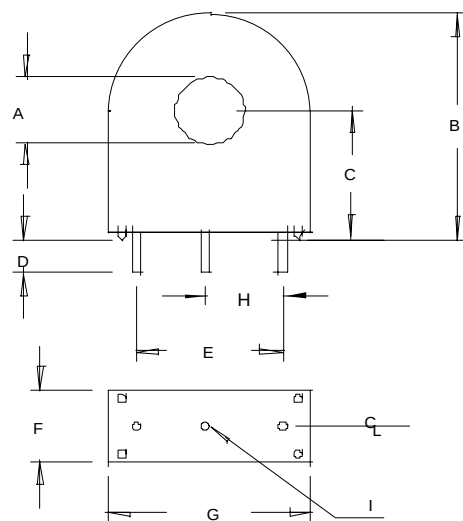
1. Derate ET product by 32% for 50 kHz, 52% for 100 kHz and 50% for unidirectional operation.
2. Rated primary current renders approximately 40°C temp. rise.
3. Maximum recommended terminating resistance of 1 ohm per turn.
4. Primary is inserted through hole in casting.

1. START OF TEST CONDUCTOR TO HAVE THE SAME POLARITY AS PIN 1
2. DECAL ARROW ON CASE TO INDICATE POLARITY



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.





**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