

PROPRIETARY DATA:
This document and information contained
may not be reproduced, used or disclosed
without prior written permission of WESTCOR
a division of VICOR Corporation.

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. MATERIALS: UL RECOGNIZED 94V-2
FLAMMABILITY RATING CLASS B (130°C)
REQUIRED.

1.1 CORE: TOROID, $\mu = 5000$

MAGNETICS: ZJ-43806-TC OR
PERMACOR: 87-9040-26

1.2 WIRE: U.L. RECOGNIZED 130°C RATING
MAGNET WIRE

1.3 OUTER WRAP: 3M #11 OR #69
OR PERMASIL #213 OR 286

2. SPECIFICATIONS:

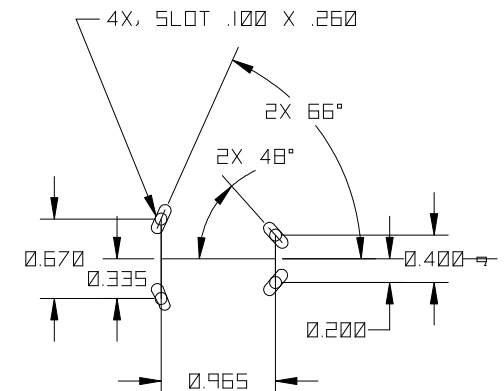
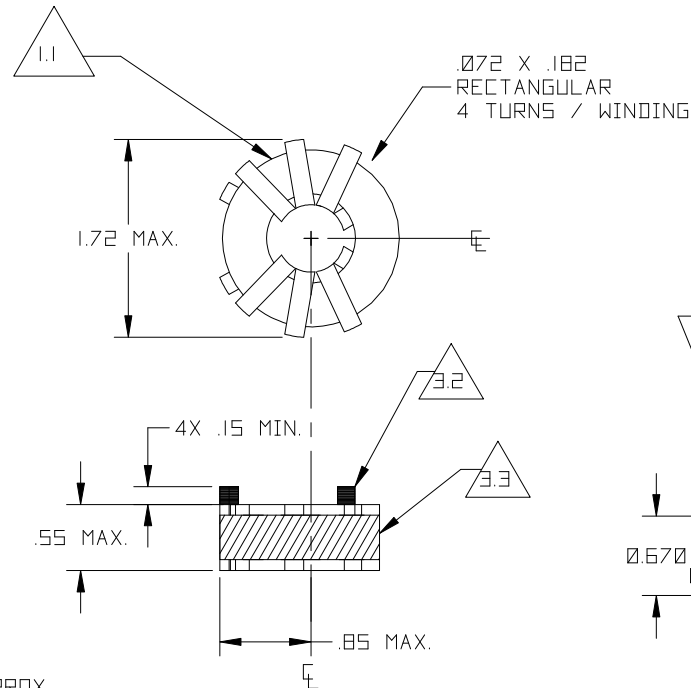
- 2.1 L = 52 μ H MIN/COIL (1 KHZ, $<1V_{rms}$)
2.2 DCR = .4 MOHMS MAX/COIL
2.3 POWER LOSS = 5.2W MAX @ 80A/COIL
2.4 HI-POT TEST COIL TO COIL, 250VDC
TO INSURE INTEGRITY OF WINDING
INSULATION COVERING HAS NOT BEEN
BREACHED.

3. CONSTRUCTION:

3.1 WIND COILS EVENLY SPACED (NOTE
POLARITY)

3.2 REMOVE INSULATION AND TIN LEADS APPROX
FLUSH WITH THE COIL, AS SHOWN (I.E. COIL
MUST REST FLAT ON PCB). LEADS MUST BE
TANGENT TO THE CORE.

3.3 WRAP INDUCTOR WITH TAPE, (PER NOTE 1.3).
MARK PART NUMBER AND REVISION IN (BLACK) APPROX.
WHERE SHOWN, USING A PERMANENT MARKING METHOD.



MTG HOLE PATTERN
TOL: $\pm .005$ SCALE: 1/1

DWG NO. 36-00029-06

SH 1 REV C1

REVISIONS

ECO	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
687	A	CHANGED MATERIAL	7-25-97	RBD
730	B	CHG: NOTE 2.1, WAS: L = 56 μ H	12-18-97	RBD
1023	C	CHG: NOTES 2.1, & 3.3 PER ECO	05-15-00	RBD
---	C1	ADD PERMACORE 87-9040-26	11/10/00	RBD

		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ARE: FRACTIONS DECIMALS ANGLES $\pm .005$ $\pm .005$ $\pm 3^\circ$	CONTRACT NO. ---		 WESTCOR a division of VICOR Corp.			
		MATERIAL SEE NOTES	APPROVALS	DATE	IND COMMON MODE 70 μ H 80A			
---		FINISH	DRAWN M.E. ITURRALDE	7/25/97	SIZE	CAGE CODE	DWG NO.	REV
NEXT ASSY		USED ON	CHECKED L.KING	7/25/97	B	---	36-00029-06	C1
APPLICATION		DO NOT SCALE DRAWING	APPROVED R.B. DRABING	7/25/97	SCALE	NTS	FILENAME: 36-00029-06.DWG	SHEET 1 OF 1
			DESIGNED R.C. BALLERD	12/03/96				



**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