

F56-020-C2

Description:

The F48-023-C2 is a single primary and dual secondary, split bobbin design which operates with an input of 115V. The secondaries are 28V @ 0.02A each. They can be used independently (up to 300V difference between them) or in series for double the voltage or in parallel for double the current. The split bobbin design eliminates the need for costly electrostatic shielding.

Electrical Specifications (@25C)

1. Maximum Power: 1.1VA
2. Primary: 115V, 50/60 Hz
3. Secondaries: 28.0V @ 0.02A each
4. Voltage Regulation: 25% TYP @ full load to no load
5. Temperature Rise: 25C TYP
6. Hipot tested 100% at 4200 VRMS pri to sec
7. Hipot tested 100% at 2160 VRMS sec to sec
8. Inherently Limited. No fusing required.

Construction:

Three flange bobbin construction with primaries and secondaries wound side by side for low capacitive coupling. UL Class F Insulation System (155°C).

Agency File:

UL: File E65390, UL 5085-1 & 3 (1585), Class 3 Transformer
 cUL: File E65390, UL 5085-1 & 3 (1585) For Canadian Use (CSA 22.2, No.66.3-06)



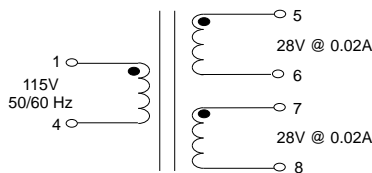
Max Dimensions:

Units in inches.

H	W	L	A	B	C	D	E	F
1.130	1.142	1.417	0.265	0.265	1.220	0.041	0.020	0.236

Weight: 0.17 lbs

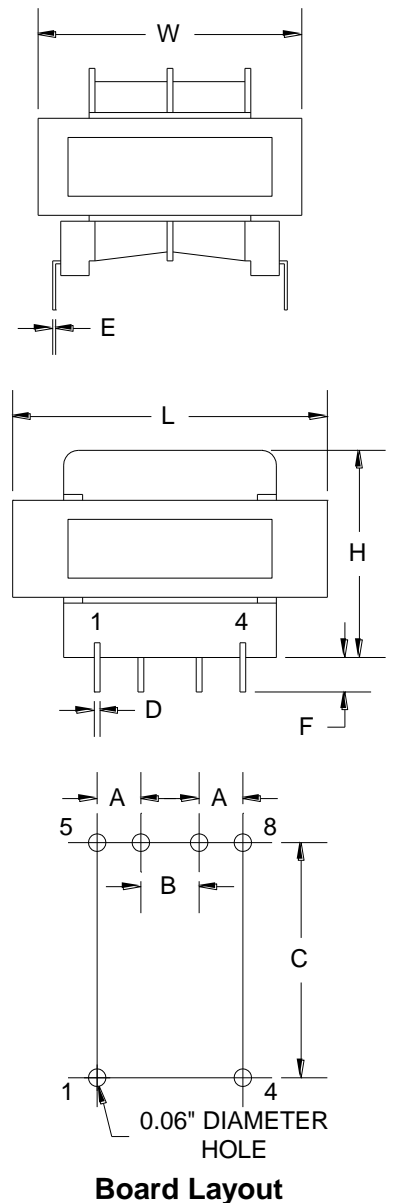
Schematic:



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

Note: Order and shipping documentation may have a "-B" suffix; this indicates Bulk packaging but does not show on the actual part number marked on the transformer.

*Upon printing, this document is considered "uncontrolled". Please contact Triad Magnetics website for the most current version. For soldering and washing information please see <http://www.triadmagnetics.com/faq.html>



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А