

VPL24-1100

Electrical Specifications (@25C)

1. Maximum Power: 25.0VA
2. Input Voltage – **Series:** 230VAC @ 50/60Hz, **Parallel:** 115VAC @ 50/60Hz
3. Output Voltage – **Series**¹: 24.0V CT @ 1.040A, **Parallel**²: 12.0V @ 2.080A
4. Voltage Regulation: 20% TYP @ full load to no load
5. Hipot: 3500VAC between primary to secondary and windings to core.
6. Recommended Fuse³:
 Series: Littelfuse p/n 313 1.25HXP, 1.25A 250V, slow blow, ¼ x 1 ¼ or,
 Cooper Bussmann p/n BK/MDL-1 ¼, 1.25A 250V, ¼ x 1 ¼
 Parallel: Littelfuse p/n 313 2.5HXP, 2.5A 250V, slow blow, ¼ x 1 ¼ or,
 Cooper Bussmann p/n BK/MDL-2 ½, 2.5A 250V, ¼ x 1 ¼

Construction:

Dual winding construction with an insulated shroud, both made of a high temperature material that exceeds UL flammability requirements. Shrouds are provided over the connections of the leads to the windings on both primary and secondary coils. Devices are designed with a minimum of 6mm creepage distance between the primary and secondary and are manufactured with a Class B (130°C) insulation system.

Agency Files:

UL File: E65390, UL 5085-1 and 3 (formerly UL1585), Class 2/3
 cUL: File E65390, For Canadian Use (CSA 22.2, No.66.1-06 and No.66.3-06)
 TUV Certificate No.: R72103639, EN60950, Information Technology



Dimensions: Units: In inches

A	B	C	D	E	F
1.937	3.250	2.125	2.812	8.00	0.187

Weight: 1.3 lbs.

Connections⁴:

Input: Series – BLK to BLU, Jumper WHT to BRN
 Parallel – BLK to BLU, Jumper BLK to BRN and WHT to BLU

Output: Series – RED to GRY, Jumper YEL to VIO
 Parallel – RED to GRY, Jumper RED to VIO and YEL to GRY

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

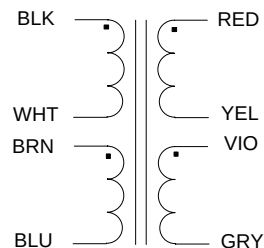
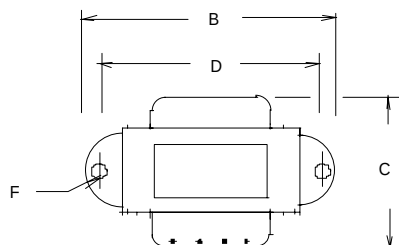
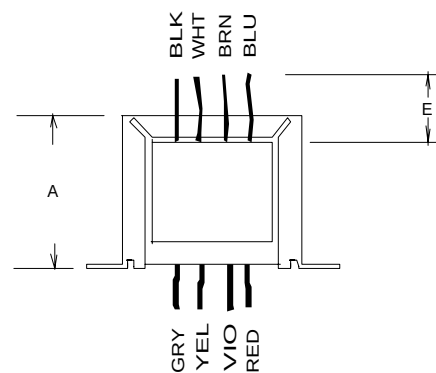
* Upon printing, this document is considered "uncontrolled". Please contact Triad Magnetics' website for the most current version.

¹ Non-Inherently limited. Class 3.

² Non-Inherently limited. Class 2 not wet, Class 3 wet.

³ Fuse must be used on **secondary** as conditions of acceptability for UL Class2/3 operation.

⁴ Primary and secondary windings are designed to be connected in series or parallel. Winding are not intended to be used independently.



SCHEMATIC

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