

VPT12-4170

Electrical Specifications (@25C)

1. Maximum Power: 50VA
2. Input Voltage: **Series:** 230VAC, 50/60Hz
Parallel: 115VAC, 50/60Hz
3. Output Voltage: **Series:** 12VAC CT @ 4.17A
Parallel: 6.0VAC @ 8.34A
4. Voltage Regulation: 12% TYP from full load to no load
5. Temperature Rise: 40°C TYP
6. Hipot: 4000VAC, Primary to Secondary
7. Efficiency: 86% TYP. @ full load

Construction:

The toroidal construction inherently helps reduce stray fields, increases efficiency and minimizes size compared to traditional EI transformers. Built with Class B (130°) insulation system.

Safety:

World Series Transformers are designed and manufactured to meet most International Safety agency standards.

Agency File:

UL: File E122529, UL 506
 CE: EN 61558-1:2005, EN 61558-2-6:1995, Low Voltage Directive (LVD)
 EN 6-000-6-6:2001+A11:2004, EN 55014-1:2000+A1:2001+A2:2002, EN 6100-6-1:2001,
 EN 55014-2:1997+A1:2001, Electromagnetic Compatibility (EMC)



Dimensions (mm):

H*	I.D.	O.D.
36.0 Max	21.0 Min	83.0 Max

*Add 3mm to the height for mounting hardware
 Weight: 0.6Kg

Mounting:

Transformer is provided with one metal mounting plate, two rubber pads, M5 x 45mm bolt, nut, spring and flat washer.

Connections:

Transformer is provided with 8" (200mm) long, 0.25" (6mm) stripped and tinned, stranded UL 1015 lead wire. Primaries are 22AWG, Secondaries are 18AWG.

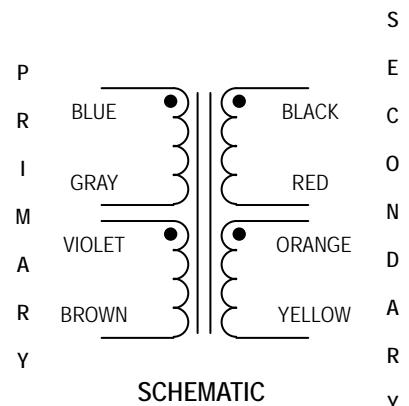
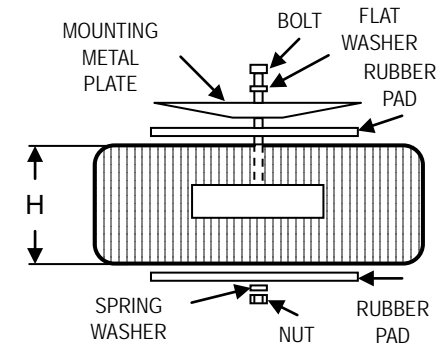
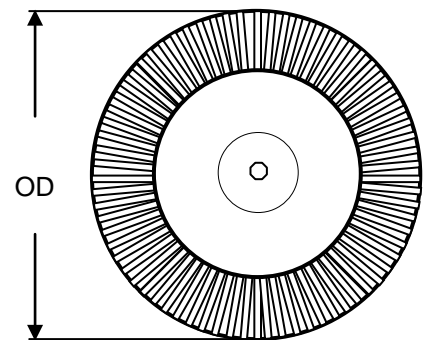
Input¹: Series – BLUE and BROWN, Jumper GRAY to VIOLET
 Parallel – BLUE and BROWN, Jumper BLUE to VIOLET, GRAY to BROWN

Output¹: Series – BLACK and YELLOW, Jumper RED to ORANGE
 Parallel – BLACK and YELLOW, Jumper BLACK to ORANGE, RED to YELLOW

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



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