

VPL24-400

Electrical Specifications (@25C)

1. Maximum Power: 10.0VA
2. Input Voltage – **Series**: 230VAC @ 50/60Hz, **Parallel**: 115VAC @ 50/60Hz
3. Output Voltage – **Series**¹: 24.0V CT @ 0.410A, **Parallel**²: 12.0V @ 0.820A
4. Voltage Regulation: 20% TYP @ full load to no load
5. Hipot: 3500VAC between primary to secondary and windings to core.

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
1.750	2.812	1.750	2.375	8.00	0.187

Weight: 0.7 lbs.

Connections³:

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

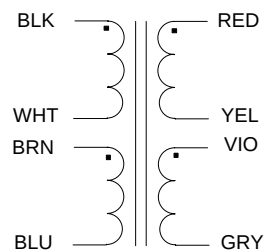
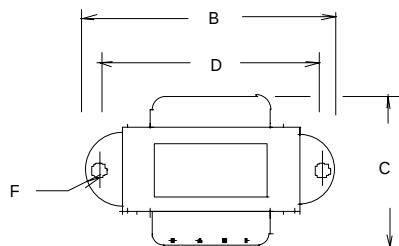
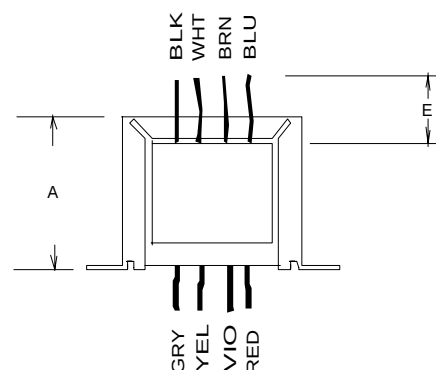
RoHS Compliance: As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2011/65/EU, known as the RoHS initiative.

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

¹ Inherently limited. No fusing required. Class 3.

² Inherently limited. No fusing required. Class 2 not wet, Class 3 wet.

³ Primary and secondary windings are designed to be connected in series or parallel. Winding are not intended to be used independently.



SCHEMATIC



**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