

VPL28-350

Electrical Specifications (@25C)

1. Maximum Power: 10.0VA
2. Input Voltage – **Series**: 230VAC @ 50/60Hz, **Parallel**: 115VAC @ 50/60Hz
3. Output Voltage – **Series**¹: 28.0V CT @ 0.350A, **Parallel**²: 14.0V @ 0.700A
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

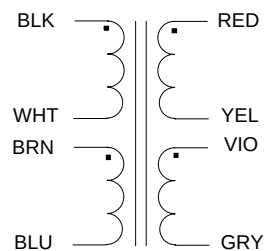
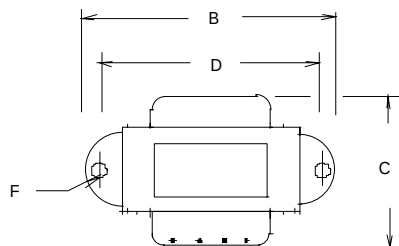
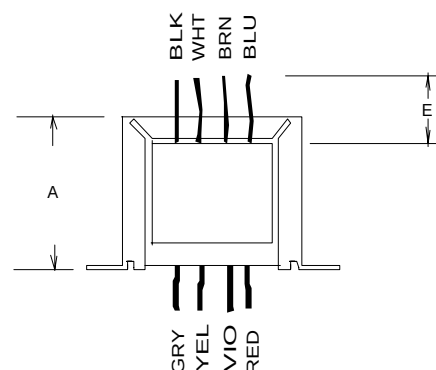
RoHS Compliance: As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2011/65/EU, known as the RoHS initiative.

* 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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru