

VPP28-360

Electrical Specifications (@25C)

1. Maximum Power: 10.0VA
2. Input: **Series:** 230VAC, 50/60Hz; **Parallel:** 115VAC, 50/60Hz
3. Output: **Series**¹: 28.0V CT @ 0.36A; **Parallel**²: 14.0V @ 0.72A
4. Voltage Regulation: 25% TYP @ full load to no load
5. Temperature Rise: 30C TYP (45C MAX allowed)
6. Insulation Resistance: 100MΩ
7. Hipot: 4000VAC between primary to secondary and windings to core.

Construction:

Dual bobbin construction with an insulated shroud, both made of a high temperature material that exceeds UL flammability requirements.

Safety:

Since the dual bobbin construction effectively reduces capacitance, electrostatic shielding is not required. World Series Transformers are designed and manufactured to meet the following agency approvals:



Agency File:

UL: File E53148, UL 5085-1 and 2 (formerly UL 506), General Purpose.
 UL: File E65390, UL 5085-1 and 3 (formerly UL 1585), Class 2/3.
 CSA: File LR 221330. C22.2 NO. 66, General Purpose.
 TUV: File R72103639, EN 60950, (IEC950) information Technology Equipment.

A. Dimensions: Units: In inches

A	B	C	D	E	F	G	H
1.25	1.375	0.187	0.200	0.400	1.562	1.875	1.140

B. PIN DIM. : 0.036 SQ

C. WT Lbs. : 0.53

D. Mounting Holes: 0.112 dia. x 2.0

Connections³:

Input: Series – Pin 1 to Pin 6, Jumper Pin 4 to Pin 3
 Parallel – Pin 1 to Pin 6, Jumper Pin 1 to Pin 4 and Pin 3 to Pin 6

Output: Series – Pin 7 to Pin 12, Jumper Pin 9 to Pin 10
 Parallel – Pin 7 to Pin 12, Jumper Pin 7 to Pin 10 and Pin 9 to Pin 12

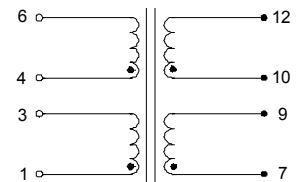
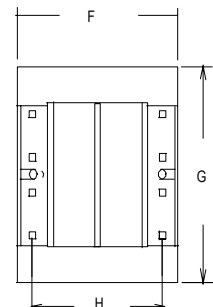
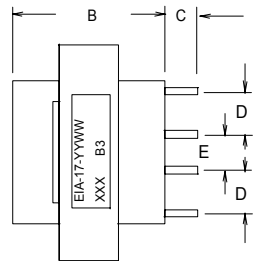
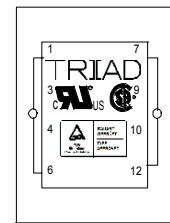
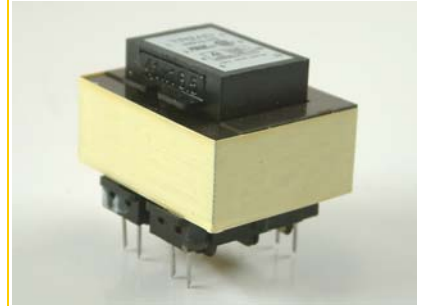
RoHS Compliance: As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2011/65/EU, known as the RoHS initiative.

* 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