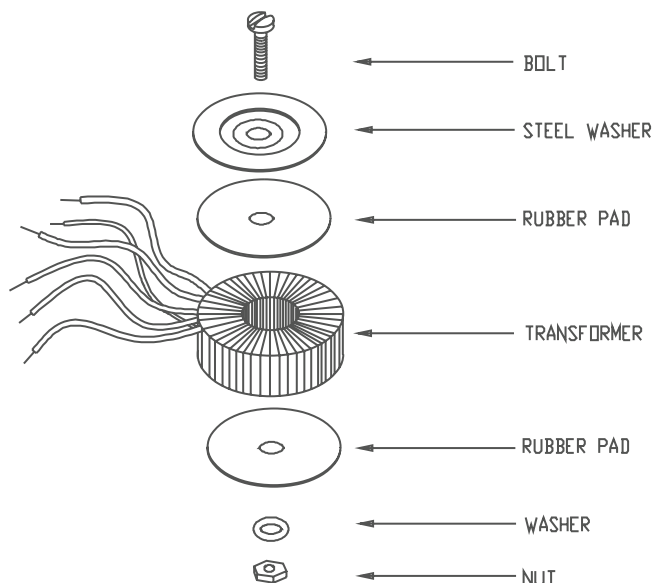




POWER - TOROID GLOBAL USE 1182 SERIES



Key Features

- Low profile, lightweight, cool running / high efficiency & low stray magnetic flux leakage.
- Dual 117/234 VAC primary, 50/60 Hz. operation.
- Units are designed to have all windings engaged (either series or parallel connected) or connected as an autotransformer.
- Supplied with two rubber insulating pads, one metal centering washer and all mounting hardware (up to and including 1,000 VA).
- Mounting hardware varies with VA size - see web site for details.
- Minimum 8" long flexible leads.
- Manufactured using Class B (130 degree C) materials.
- Hi-Pot test of 4,000 VAC RMS between primary & secondary.
- UL recognized to UL506 (XPTQ.Guide) UL file #E207860
- CSA certified to C22.2 #66 - CSA file #209651
- CE compliant to IEC 61558-2-4

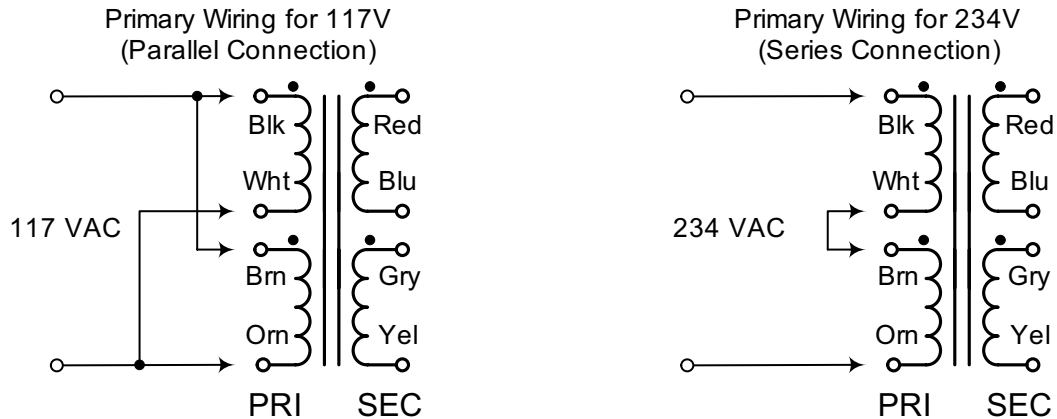
For more information on this series visit: <http://www.hammondmfg.com/1182.htm>

www.hammondmfg.com

Connection Information

“1182” - Toroid Power Transformers

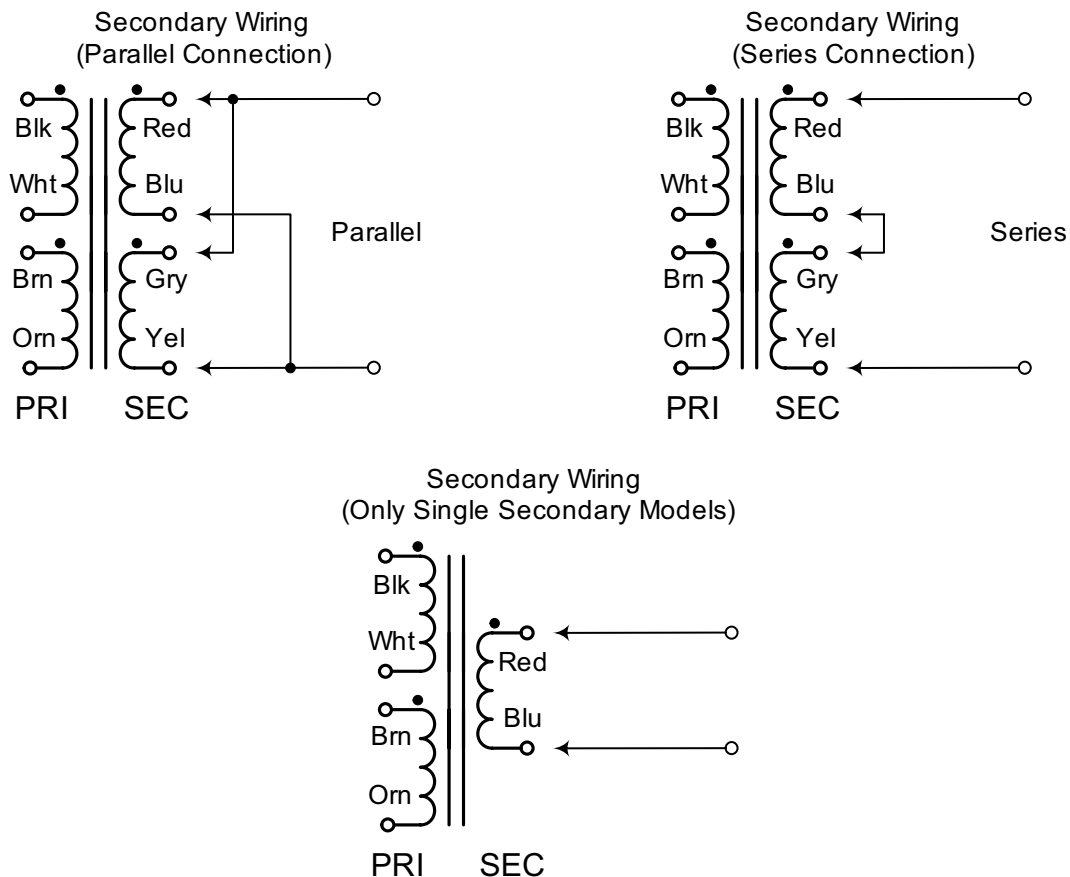
Primary Connections



Note about Inrush Current:

Due to the superior magnetic properties of Toroidal transformers they will be susceptible to high magnetizing current when initially energized, only limited by the low DC resistance of the primary winding. Depending on where you are in the AC cycle when the transformer is energized dictates the chances of overloading the supply circuit. This is why the transformer may sometimes energize without a problem and other times it will blow the fuse or trip the circuit breaker. The duration of this overload is rarely longer than a half of a cycle. Therefore, you should consider using a slow-blow fuse, time delayed circuit breaker or other form of soft start circuitry for the supply line when using these high efficient Toroidal transformers.

Secondary Connections





**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