



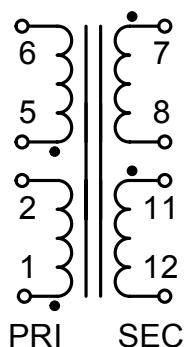
## POWER - CHASSIS MOUNT GLOBAL USE 185 SERIES

### Key Features:

- Dual primary 115/230 VAC
- 50/60 Hz. operation
- Dual secondaries for series or parallel connections
- 4,000 V RMS Hipot test
- Class F insulation (155 degrees, C)
- Chassis mount
- 5 different VA sizes to choose from
- Dual bobbin construction
- Dual use terminals (solder lug or quick connect)
- c UL us recognized
- TUV Type Approved
- CE certified to IEC 950 (Approved to EN 60-742 Safety Isolating Transformers)
- For more information on this series, go to:

<http://www.hammondmfg.com/185.htm>

### Transformer Schematic

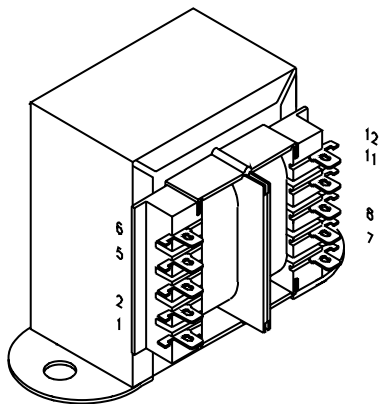


| Part No.       | VA  | Secondary VAC (R.M.S.) |              |
|----------------|-----|------------------------|--------------|
|                |     | Series                 | Parallel     |
| <b>185C10</b>  | 25  | 10V C.T. @ 2.5A        | 5V @ 5.0A    |
| <b>185D10</b>  | 43  | 10V C.T. @ 4.3A        | 5V @ 8.6A    |
| <b>185E10</b>  | 80  | 10V C.T. @ 8.0A        | 5V @ 16.0A   |
| <b>185F10</b>  | 130 | 10V C.T. @ 13.0A       | 5V @ 26.0A   |
| <b>185G10</b>  | 175 | 10V C.T. @ 17.5A       | 5V @ 35.0A   |
| <b>185C12</b>  | 25  | 12.6V C.T. @ 2.0A      | 6.3V @ 4.0A  |
| <b>185D12</b>  | 43  | 12.6V C.T. @ 3.4A      | 6.3V @ 6.8A  |
| <b>185E12</b>  | 80  | 12.6V C.T. @ 6.3A      | 6.3V @ 12.6A |
| <b>185F12</b>  | 130 | 12.6V C.T. @ 10.3A     | 6.3V @ 20.6A |
| <b>185G12</b>  | 175 | 12.6V C.T. @ 14.0A     | 6.3V @ 28.0A |
| <b>185C16</b>  | 25  | 16V C.T. @ 1.6A        | 8V @ 3.2A    |
| <b>185D16</b>  | 43  | 16V C.T. @ 2.7A        | 8V @ 5.4A    |
| <b>185E16</b>  | 80  | 16V C.T. @ 5.0A        | 8V @ 10.0A   |
| <b>185F16</b>  | 130 | 16V C.T. @ 8.1A        | 8V @ 16.2A   |
| <b>185G16</b>  | 175 | 16V C.T. @ 11.0A       | 8V @ 22.0A   |
| <b>185C20</b>  | 25  | 20V C.T. @ 1.25A       | 10V @ 2.5A   |
| <b>185D20</b>  | 43  | 20V C.T. @ 2.2A        | 10V @ 4.4A   |
| <b>185E20</b>  | 80  | 20V C.T. @ 4.0A        | 10V @ 8.0A   |
| <b>185F20</b>  | 130 | 20V C.T. @ 6.5A        | 10V @ 13.0A  |
| <b>185G20</b>  | 175 | 20V C.T. @ 8.8A        | 10V @ 17.6A  |
| <b>185C24</b>  | 25  | 24V C.T. @ 1.0A        | 12V @ 2.0A   |
| <b>185D24</b>  | 43  | 24V C.T. @ 1.8A        | 12V @ 3.6A   |
| <b>185E24</b>  | 80  | 24V C.T. @ 3.3A        | 12V @ 6.6A   |
| <b>185F24</b>  | 130 | 24V C.T. @ 5.4A        | 12V @ 10.8A  |
| <b>185G24</b>  | 175 | 24V C.T. @ 7.3A        | 12V @ 14.6A  |
| <b>185C28</b>  | 25  | 28V C.T. @ 0.9A        | 14V @ 1.86A  |
| <b>185D28</b>  | 43  | 28V C.T. @ 1.5A        | 14V @ 3.0A   |
| <b>185E28</b>  | 80  | 28V C.T. @ 2.8A        | 14V @ 5.6A   |
| <b>185F28</b>  | 130 | 28V C.T. @ 4.6A        | 14V @ 9.2A   |
| <b>185G28</b>  | 175 | 28V C.T. @ 6.25A       | 14V @ 12.5A  |
| <b>185C36</b>  | 25  | 36V C.T. @ 0.7A        | 18V @ 1.4A   |
| <b>185D36</b>  | 43  | 36V C.T. @ 1.2A        | 18V @ 2.4A   |
| <b>185E36</b>  | 80  | 36V C.T. @ 2.2A        | 18V @ 4.4A   |
| <b>185F36</b>  | 130 | 36V C.T. @ 3.6A        | 18V @ 7.2A   |
| <b>185G36</b>  | 175 | 36V C.T. @ 4.8A        | 18V @ 9.6A   |
| <b>185C230</b> | 25  | 230V C.T. @ 0.11A      | 115V @ 0.22A |
| <b>185D230</b> | 43  | 230V C.T. @ 0.19A      | 115V @ 0.38A |
| <b>185E230</b> | 80  | 230V C.T. @ 0.35A      | 115V @ 0.7A  |
| <b>185F230</b> | 130 | 230V C.T. @ 0.57A      | 115V @ 1.14A |
| <b>185G230</b> | 175 | 230V C.T. @ 0.76A      | 115V @ 1.52A |

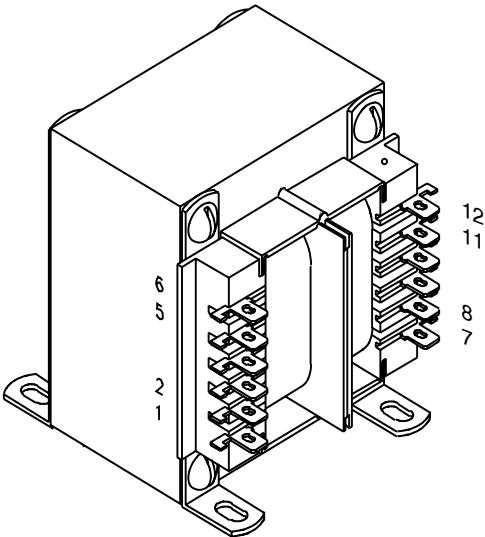


[www.hammondmfg.com](http://www.hammondmfg.com)

# Connection Information 185 Series Transformers



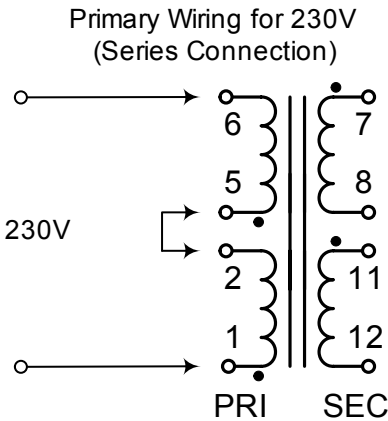
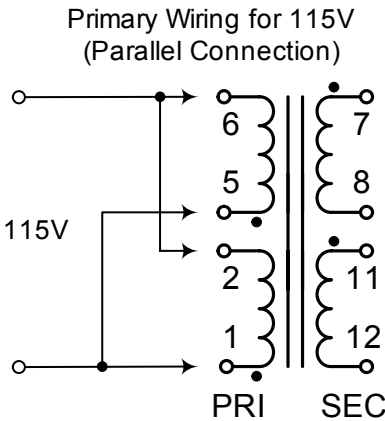
25 & 43 VA Sizes



80, 130 & 175 VA Sizes

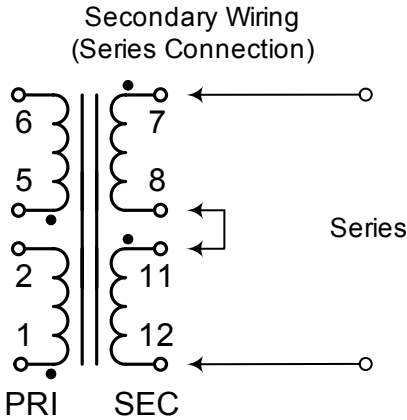
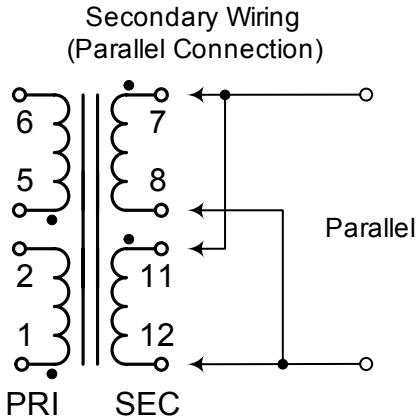
---

## Primary Connections - 185 Series Transformers



---

## Secondary Connections - 185 Series Transformers





**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](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331