



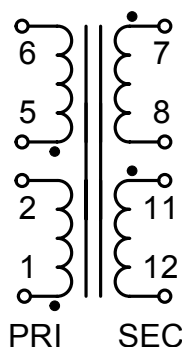
## POWER - CHASSIS MOUNT GLOBAL USE 185 SERIES

### 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

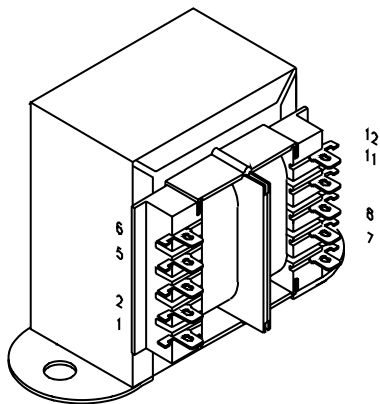


| Part No. | VA  | Secondary VAC (R.M.S.) |              |
|----------|-----|------------------------|--------------|
|          |     | Series                 | Parallel     |
| 185C10   | 25  | 10V C.T. @ 2.5A        | 5V @ 5.0A    |
| 185D10   | 43  | 10V C.T. @ 4.3A        | 5V @ 8.6A    |
| 185E10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

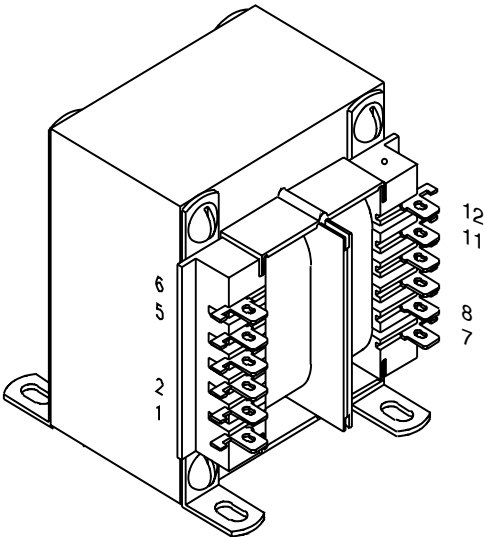


[www.hammondmfg.com](http://www.hammondmfg.com)

# Connection Information 185 Series Transformers



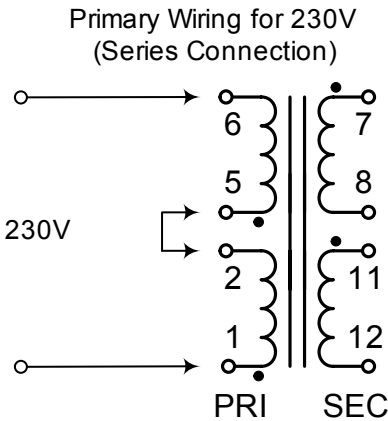
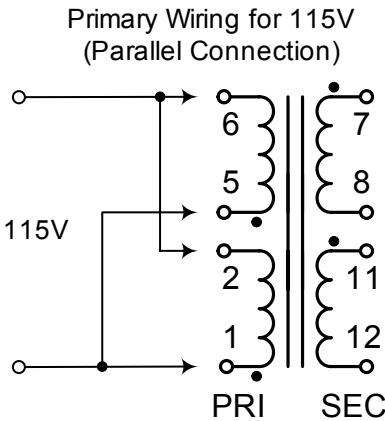
25 & 43 VA Sizes



80, 130 & 175 VA Sizes

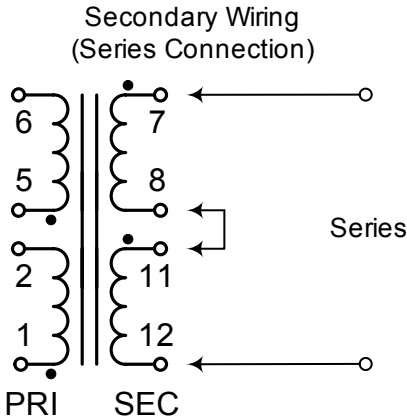
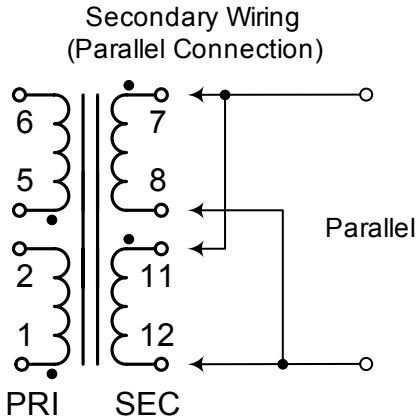
---

## Primary Connections - 185 Series Transformers



---

## Secondary Connections - 185 Series Transformers



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)