

# Step Down Auto Transformers - Chassis Mount

Available with Receptacle and Line Cord or Leads



Signal's auto transformers provide the user the capability of adapting voltages for worldwide applications.

### General Specifications

- Power - 100 VA to 2000 VA
- Voltage - EB version: 230V to 115V, 50/60Hz  
OF version: 230V to 115V or 115V to 230V, 50/60Hz
- Connections - EB version: Line cord and receptacle NEMA 5-15 style  
OF version: 8" leads
- Insulation System - Class B, 130° C
- Higher insulation class available



| Part Number | VA   | Dimensions   |              |              | Mounting Centers           | Weight     |
|-------------|------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|------------|
|             |      | Width        | Depth        | Height       |                            |            |
|             |      | Inches (mm)  |              |              |                            |            |
| 110         | 100  | 1.87 (47.6)  | 2.37 (60.3)  | 2.50 (63.5)  | 1.50 x 1.68 (38.1 x 42.8)  | 1.5 (0.68) |
| 112         | 120  | 2.87 (73.0)  | 2.12 (54.0)  | 3.50 (88.9)  | 2.25 x 1.75 (57.2 x 44.5)  | 3.0 (1.36) |
| 115         | 150  | 2.87 (73.0)  | 3.37 (85.7)  | 3.50 (88.9)  | 2.25 x 2.00 (57.2 x 50.8)  | 3.5 (1.59) |
| 120         | 200  | 2.87 (73.0)  | 3.50 (88.9)  | 3.50 (88.9)  | 2.25 x 2.12 (57.2 x 54.0)  | 4.0 (1.81) |
| 125         | 250  | 2.87 (73.0)  | 3.87 (98.4)  | 3.50 (88.9)  | 2.25 x 2.50 (57.2 x 63.5)  | 4.8 (2.18) |
| 130         | 300  | 3.25 (82.6)  | 3.87 (98.4)  | 3.87 (98.4)  | 2.50 x 2.43 (63.5 x 61.9)  | 5.5 (2.49) |
| 150         | 500  | 3.25 (82.6)  | 4.87 (123.8) | 3.87 (98.4)  | 2.50 x 3.43 (63.5 x 87.3)  | 8 (3.63)   |
| 175         | 750  | 3.25 (82.6)  | 5.87 (149.2) | 3.87 (98.4)  | 2.50 x 4.43 (63.5 x 112.7) | 11 (5.00)  |
| 1100        | 1000 | 4.50 (114.3) | 5.12 (130.2) | 5.50 (139.7) | 3.50 x 3.50 (88.9 x 88.9)  | 14 (6.35)  |
| 1150        | 1500 | 4.50 (114.3) | 6.12 (155.6) | 5.50 (139.7) | 3.50 x 4.50 (88.9 x 114.3) | 20 (9.07)  |
| 1200        | 2000 | 4.50 (114.3) | 7.12 (181.0) | 5.50 (139.7) | 3.50 x 5.50 (88.9 x 139.7) | 26 (11.79) |

| Part Number | VA   | Dimensions   |              |              | Mounting Centers            | Weight     |
|-------------|------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|------------|
|             |      | Width        | Depth        | Height       |                             |            |
|             |      | Inches (mm)  |              |              |                             |            |
| 110-OF      | 100  | 2.25 (57.2)  | 2.00 (50.8)  | 1.93 (49.2)  | 2.81 (71.4)                 | 1.3 (0.59) |
| 112-OF      | 120  | 3.37 (85.7)  | 2.50 (63.5)  | 2.87 (73.0)  | 2.81 x 1.87 (71.4 x 47.6)   | 2.5 (1.13) |
| 115-OF      | 150  | 3.37 (85.7)  | 2.75 (69.9)  | 2.87 (73.0)  | 2.81 x 2.12 (71.4 x 54.0)   | 3.0 (1.36) |
| 120-OF      | 200  | 3.37 (85.7)  | 2.87 (73.0)  | 2.87 (73.0)  | 2.81 x 2.25 (71.4 x 57.2)   | 3.5 (1.59) |
| 125-OF      | 250  | 3.37 (85.7)  | 3.25 (82.6)  | 2.87 (73.0)  | 2.81 x 2.62 (71.4 x 66.7)   | 4.2 (1.90) |
| 130-OF      | 300  | 3.75 (95.3)  | 3.25 (82.6)  | 3.12 (79.4)  | 3.12 x 2.50 (79.4 x 63.5)   | 5.0 (2.27) |
| 150-OF      | 500  | 3.75 (95.3)  | 4.25 (107.9) | 3.12 (79.4)  | 3.12 x 3.50 (79.4 x 88.9)   | 8.0 (3.63) |
| 175-OF      | 750  | 3.75 (95.3)  | 5.25 (133.4) | 3.12 (79.4)  | 3.12 x 4.50 (79.4 x 114.3)  | 11 (5.00)  |
| 1100-OF     | 1000 | 5.25 (133.4) | 4.50 (114.3) | 4.37 (111.1) | 4.37 x 3.12 (111.1 x 79.4)  | 14 (6.35)  |
| 1150-OF     | 1500 | 5.25 (133.4) | 5.50 (139.7) | 4.37 (111.1) | 4.37 x 4.12 (111.1 x 104.8) | 19 (8.62)  |
| 1200-OF     | 2000 | 5.25 (133.4) | 6.50 (165.1) | 4.37 (111.1) | 4.37 x 5.12 (111.1 x 130.2) | 25 (11.34) |

Custom versions available upon request.

©2015 Signal Transformer Inc. Specifications subject to change without notice. 07.15



www.signaltransformer.com

500 Bayview Avenue, Inwood, NY 11096  
Toll Free 866-239-5777 • Tel 516-239-5777 • Fax 516-239-7208  
sales@signaltransformer.com • techhelp@signaltransformer.com



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.