

# Step Down Auto Transformers - Chassis Mount

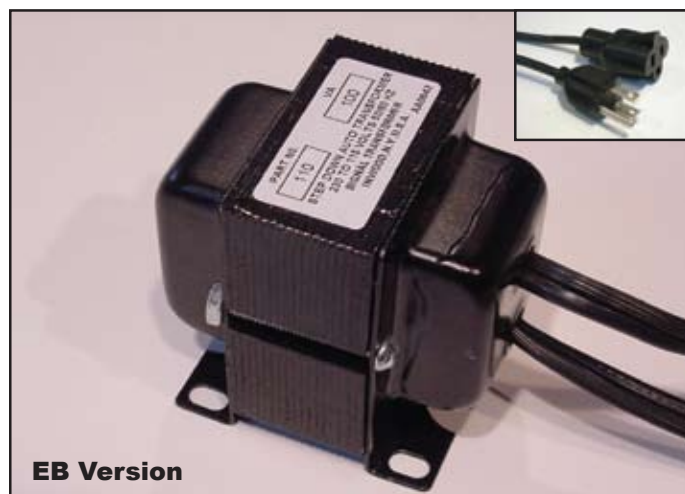
Available with Receptacle and Line Cord or Leads



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



**EB Version**



**OF Version**

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

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

**Custom versions available upon request.**

©2008 Signal Transformer — Specification subject to change without notice. 07.08



**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