

# Auto Line Transformer

- ~ Single winding for use where equipment is already isolated and only voltage change is required
- ~ **Does not provide isolation**
- ~ Input is circuit breaker protected
- ~ Hi-pot tested to 2 KV RMS
- ~ Standard 3-wire, grounded plug (can also be used with adaptors for proper grounding)
- ~ Input connected to a 5 foot cord & grounded North American 230V plug
- ~ Output connected to a standard N. American 115V - 3 wire grounded receptacle (NEMA 5-15R)
- ~ North American Mark of Safety: cUL & UL listed



## 230VAC to 115VAC

### Step Down (North American 230V Plug & 115V Receptacle)

Part No.	Capacity VA	Dimensions (Inches)			Mounting Hole Centers (Inches)		Shipping Weight
		W	D	H	W	D	
175A-NA	100	3.16	4.25	3.81	2.50	2.94	3.5
175B-NA	200	3.16	4.50	3.81	2.50	3.19	4.5
175C-NA	300	3.16	5.00	3.81	2.50	3.69	6.0
175D-NA	500	3.80	6.00	4.68	3.00	4.38	10.0
175E-NA	750	3.80	7.06	4.68	3.00	5.38	14.0
175F-NA	1000	3.80	7.06	4.68	3.00	5.38	14.5
175G-NA	1500	4.40	6.63	5.39	3.50	6.09	22.0



- ~ Single winding for use where equipment is already isolated and only voltage change is required
- ~ **Does not provide isolation**
- ~ Input is circuit breaker protected
- ~ Hi-pot tested to 2 KV RMS
- ~ Standard 3-wire, grounded plug (can also be used with adaptors for proper grounding)
- ~ Input connected to a 5 foot cord & standard grounded European (Schuko) plug
- ~ Output connected to a standard N. American 115V - 3 wire grounded receptacle (NEMA 5-15R)
- ~ North American Mark of Safety: cUL & UL listed



## 230VAC to 115VAC

### Step Down (European Plug & North American Receptacle)

Part No.	Capacity VA	Dimensions (Inches)			Mounting Hole Centers (Inches)		Shipping Weight
		W	D	H	W	D	
175A-EU	100	3.16	4.25	3.81	2.50	2.94	3.5
175B-EU	200	3.16	4.50	3.81	2.50	3.19	4.5
175C-EU	300	3.16	5.00	3.81	2.50	3.69	6.0
175D-EU	500	3.80	6.00	4.68	3.00	4.38	10.0
175E-EU	750	3.80	7.06	4.68	3.00	5.38	14.0
175F-EU	1000	3.80	7.06	4.68	3.00	5.38	14.5
175G-EU	1500	4.40	6.63	5.39	3.50	6.09	22.0



# Auto Line Transformer

- ~ Single winding for use where equipment is already isolated and only voltage change is required
- ~ **Does not provide isolation**
- ~ Input is circuit breaker protected
- ~ Hi-pot tested to 2 KV RMS
- ~ Standard 3-wire, grounded plug (can also be used with adaptors for proper grounding)
- ~ Input is connected to a 5 foot cord & standard grounded North American plug (NEMA 5-15P)
- ~ Output is connected to a grounded European (Schuko) receptacle
- ~ North American Mark of Safety: cUL & UL listed



## 115VAC to 230VAC Step Up Transformer



Part No.	Capacity VA	Dimensions (Inches)			Mounting Hole Centers (Inches)		Shipping Weight
		W	D	H	W	D	
176A	120	3.16	4.25	3.81	2.50	2.94	3.5
176B	200	3.16	4.50	3.81	2.50	3.19	4.5
176C	300	3.16	5.00	3.81	2.50	3.69	6.0
176D	500	3.80	6.00	4.68	3.00	4.38	10.0
176E	750	3.80	7.06	4.68	3.00	5.38	14.0
176F	1000	3.80	7.06	4.68	3.00	5.38	14.5
176G	1500	4.40	6.63	5.39	3.50	6.09	22.0

## International - Grounded Adaptor Plugs

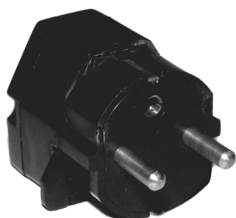
- ~ For use with our 171, 172, 175 & 176 series transformers.
- ~ Heavy duty design with plastic shell and double wipe contacts.
- ~ Allows for ground connection between equipment and international power sources.
- ~ With a set of all 4 adaptors, they will accept equipment with plugs from virtually every country South Africa
- ~ **Adaptors do not affect voltages**, they are a mechanical device only to match foreign "pinouts" of receptacles and/or plugs.



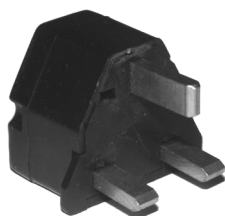
Part No.	Grounded Plug Type	Used in the Countries of:
298G4	European	Austria, Belgium, Finland, France, Germany, Middle East, Netherlands, Norway, Parts of Africa/Asia/SouthAmerica/China/Tahiti & Caribbean, Sweden
298G3	British	Hong Kong, Ireland, Malaysia, Parts of Africa/Caribbean, Singapore, U.K.
298G6	Australian	Australia, People's Republic of China, S. Pacific Islands, New Zealand
298G7	N. American	Canada, Parts of the Caribbean/South America, Philippines, USA



Rear View of all adaptors



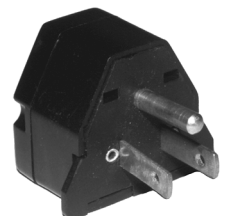
298G4



298G3



298G6



298G7



Hammond Manufacturing Co. Ltd.  
394 Edinburgh Rd. North  
Guelph, Ontario N1H 1E5 CANADA  
© Phone: 519-822-2960 Fax: 519-822-0715



Hammond Manufacturing Co. Inc.  
256 Sonwil Dr.  
Cheektowaga, NY 14225 USA  
Phone: 716-651-0086 Fax: 716-651-0726



## 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