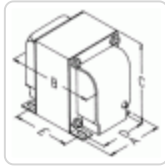




*Quality Products. Service Excellence.*

## Isolation (115VAC to 115VAC) 171 Series

### Plug-In

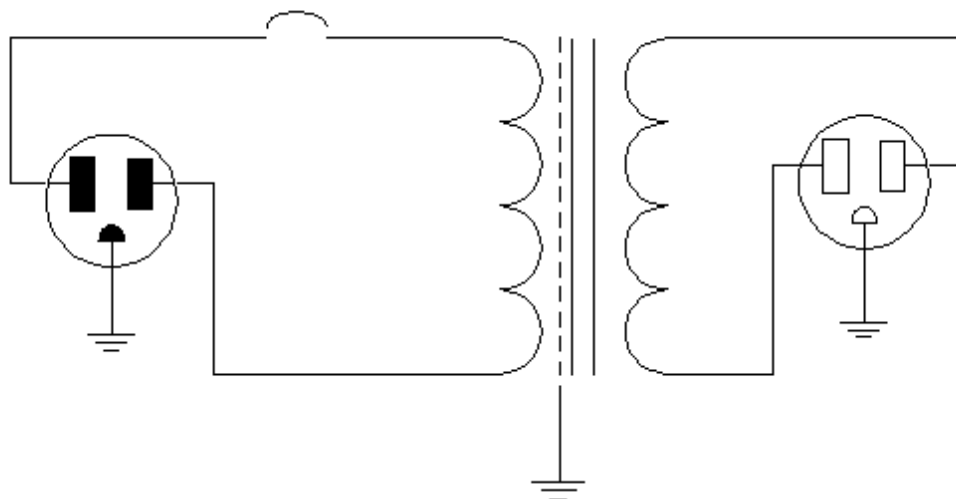


### Features

- Primary 115VAC, 50/60 Hz., Secondary 115VAC
- Provides complete circuit isolation.
- Electrostatic shield between primary & secondary to greatly attenuate surges and noise.
- Hi-pot tested to 2 KV RMS.
- Circuit breaker in primary.
- Standard 3-wire, grounded plug & receptacle.
- Input (primary) connected to 5 foot long cord & standard North American plug (NEMA 5-15P).
- Output (secondary) connected to 1 foot long "pig tail" cord, 3-wire, standard North American grounded receptacle (NEMA 5-15R).
- North American Mark of Safety - C UL & UL listed (File #E211544)
- Indoor use only
- **Remember** - These units do NOT convert line frequency

### Accessories

- International Grounded Adaptor Plugs



Part No.	Capacity VA	Leakage Current	Full Load Total			Capacitance Between Windings @ 1Khz	Circuit Breaker (Amps)	Dimensions					Weight Lbs
			Full Load Efficiency	Harmonic Distortion	Surge/ Noise Suppression			A	B	C	D	E	
171A	100	72.12 $\mu$ A	89%	0.21%	-37.7 dB	15 pF	1	3.80	5.06	4.68	3.00	3.38	6.5
171B	200	47.52 $\mu$ A	93%	0.195 %	-37.15 dB	15 pF	2	3.80	5.56	4.68	3.00	3.88	8
171C	300	54.92 $\mu$ A	94%	0.24%	-34.32 dB	20 pF	3	3.80	6.06	4.68	3.00	4.38	11
171E	500	59.66 $\mu$ A	93%	0.18%	-37.18 dB	20 pF	5	3.80	7.06	4.68	3.00	5.38	14
171F	750	70.07 $\mu$ A	95%	0.24%	-32.27 dB	20 pF	7	4.40	8.70	5.39	3.50	6.78	30
171G	1000	70.58 $\mu$ A	95%	0.109%	-35 dB	40 pF	10	5.28	7.75	6.38	4.25	4.38	34.5

*Data subject to change without notice*

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.



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.