



*Quality Products. Service Excellence.*

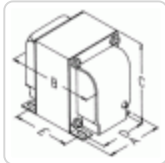
## Isolation - Step Down (230VAC to 115VAC) 172 Series

### Plug-In



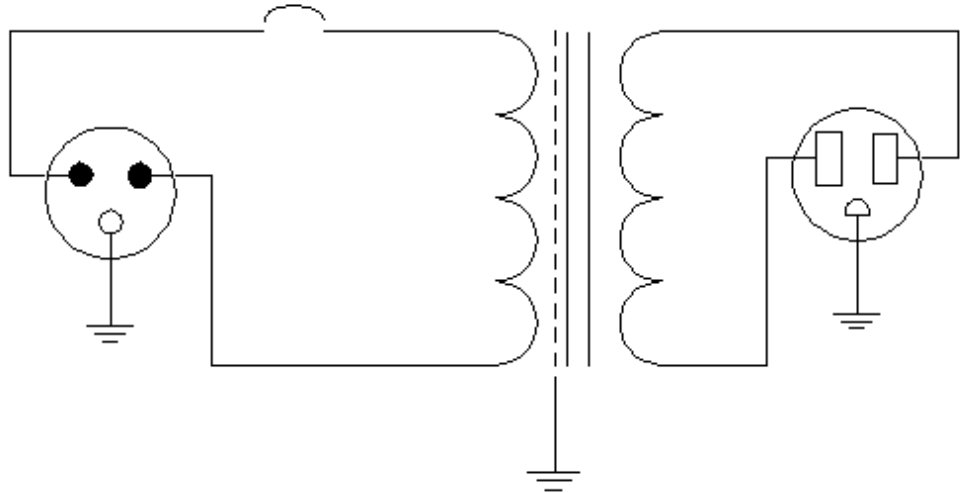
### Features

- Primary 230VAC, 50/60 Hz. Secondary 115VAC
- Circuit breaker in primary.
- Provides circuit isolation & steps down primary voltage.
- Hi-pot tested to 2 KV RMS.
- Electrostatic shield between primary & secondary.
- Input (primary) connected to a 5 foot long cord & European (Schuko) grounded plug  
- NOTE: old inventory only.
- Input - due to U.L changes in 2007 - NEW production with the European (Shuko) parts would no longer be U.L. listed. Therefore, we have replaced this input plug with a standard North American 3-wire, 250V plug (NEMA 6-15P).
- Output (secondary) connected to a 1 foot long cord & standard North American 3-wire 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.	Full Load Total					Capacitance		Overall Dimensions					Weight Lbs
	Capacity VA	Leakage Current $\mu\text{A}$	Efficiency %	Harmonic Distortion %	Surge / Noise Suppression dB	Between Windings at 1KHz							
							A	B	C	D	E		
172A	100	40.48 $\mu\text{A}$	88%	0.19%	-35 dB	40 pF	3.80	5.06	4.68	3.00	3.38	6.5	
172B	200	41.97 $\mu\text{A}$	91%	0.18%	-34.32 dB	20 pF	3.80	5.56	4.68	3.00	3.88	8.5	
172D	500	68.22 $\mu\text{A}$	96%	0.23%	-37.69 dB	28 pF	3.80	7.06	4.68	3.00	5.38	18.5	
172E	750	79.58 $\mu\text{A}$	94%	0.19%	-38.24 dB	20 pF	4.40	8.70	5.39	3.50	6.78	30	
172F	1000	94.08 $\mu\text{A}$	96%	0.18%	-32.74 dB	40 pF	5.28	7.75	6.38	4.25	6.00	34.5	

Data subject to change without notice

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А