

PSN-Series Chargers for Nickel Cadmium and Nickel-Metal Hydride Batteries

PSN-Series Features

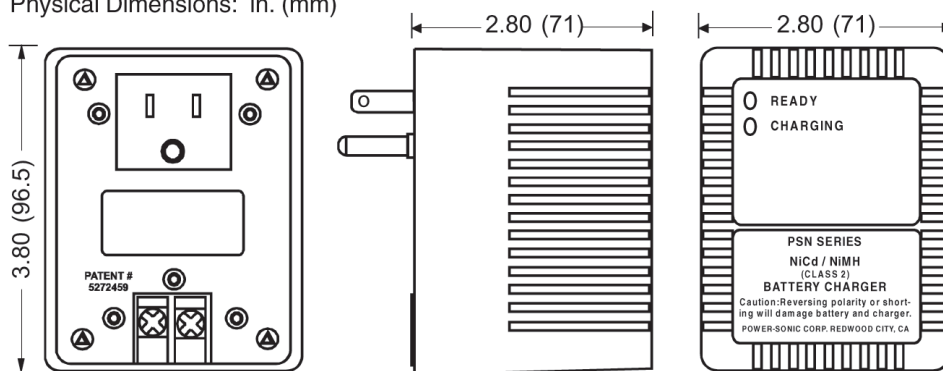
- Electronically-regulated, constant current limited 2-stage chargers for nickel cadmium and nickel metal-hydride batteries.
- Timed C/10 charge rate with automatic switching to C/40 trickle rate after fourteen hours to keep the battery fully charged. LED's indicate charge mode.
- Units are calibrated to the battery pack's specifications based on the number and mAh capacity of the cells. Assemblies of 1-12 cells and capacities of 500-5000 mAh can be charged in about 14 hours.
- The wall mount design chargers are shipped with a 6-foot (1800mm) 18-AWG output cable with 2.5mm ID barrel plug connector and feature a vented housing made of tough ABS plastic.
- To order, indicate number and capacity (mAh) of cells.
Example: 5 cells (6 volt) - 1400 mAh.



PSN-Series Specifications

Input Voltage Range	Width		Height		Depth		Weight		Operating Temperature
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	lbs.	kgs.	
110 to 120 VAC, 60 Hz.	2.80	71	3.80	96	2.80	71	1.50	.68	0° to 40°C (32° to 104°F)

Physical Dimensions: in. (mm)



Tolerances are +/- 0.04 in. (+/- 1mm) and +/- 0.08 in. (+/- 2mm) for height dimensions.

Chargers are not protected against reverse polarity connection. Reversing polarity or shorting will damage the battery and the charger.
Note: Operating instructions and safety procedures are available on our website: www.power-sonic.com. Our Customer Service department will be happy to provide you with a printed copy of these instructions should you require. Please contact our Technical Department if you have any questions regarding the operation of these chargers.

Contact Information

www.power-sonic.com

DOMESTIC SALES

Tel: +1-619-661-2020
Fax: +1-619-661-3650
national-sales@power-sonic.com

CUSTOMER SERVICE

Tel: +1-619-661-2030
Fax: +1-619-661-3648
customer-service@power-sonic.com

TECHNICAL SUPPORT

Tel: +1-619-661-2020
Fax: +1-619-661-3648
support@power-sonic.com

INTERNATIONAL SALES

Tel: +1-650-364-5001
Fax: +1-650-366-3662
international-sales@power-sonic.com

CORPORATE OFFICE • 7550 Panasonic Way • San Diego, CA 92154 • USA • Tel: +1-619-661-2020 • Fax: +1-619-661-3650

0111 1M



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

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