We've Got The Power.™

Sealed Nickel Cadmium Batteries

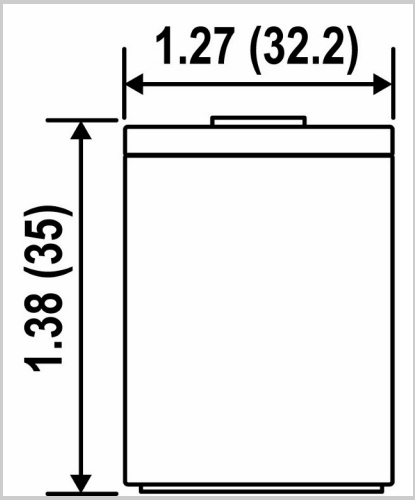
Model: PS-1/2D

Specifications

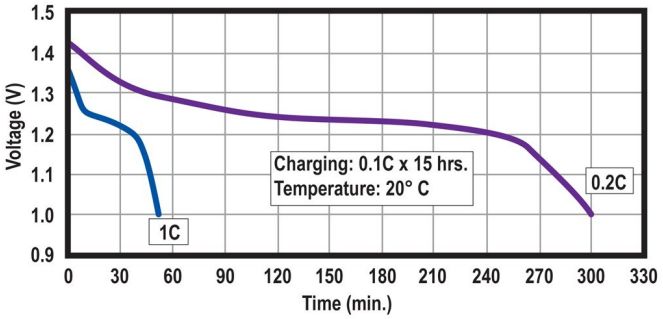
Nominal Voltage		1.2 Volt
Rated Capacity		2400 mAh
Dimensions	Diameter in. (mm)	1.27 (32.2)
	Height in. (mm)	1.38 (35.0)
	Height with solder tabs	1.42 (36.0)
	Weight Approx.	71 gm
	Internal Resistance	< 20 mΩ
	Standard Charge (0.1C)	250 mA
	Trickle Charge	(0.03C)~(0.05C)
	Fast Charge ΔV	1250 mA
Recommended Operating Temperature Range	Std/Trickle Charge	20±5°C
	Fast Charge	20±5°C
	Discharge	20±5°C
	Storage	-20°C to 45°C
Standard Discharge (0.2C) Cut Off Voltage		1.0V per cell
High Rate Discharge (1 C) Cut Off Voltage		1.0V per cell

Dimensions

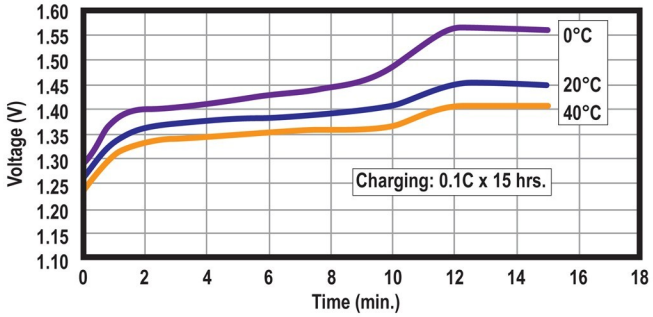
in. (mm)



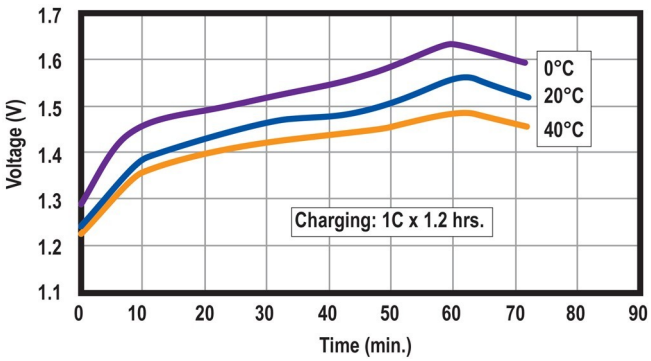
Charging and Discharging Characteristics



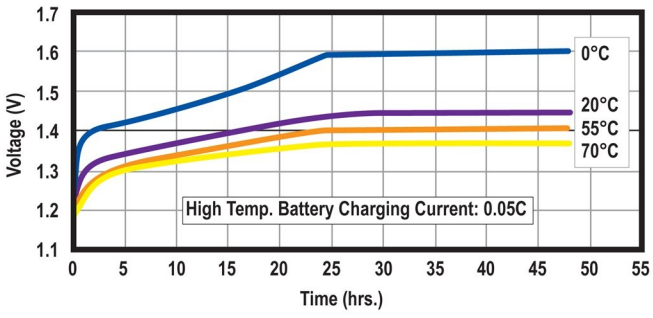
Discharge



Standard Charge

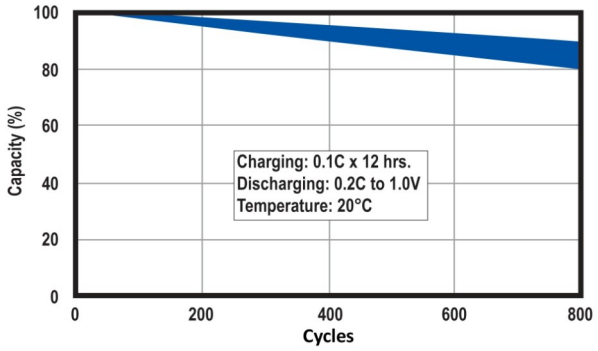


Fast Charge

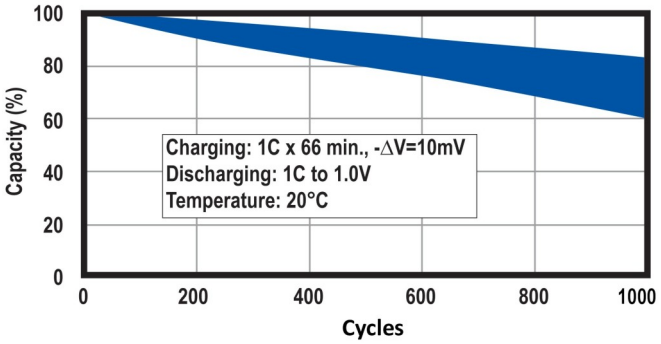


Trickle Charge

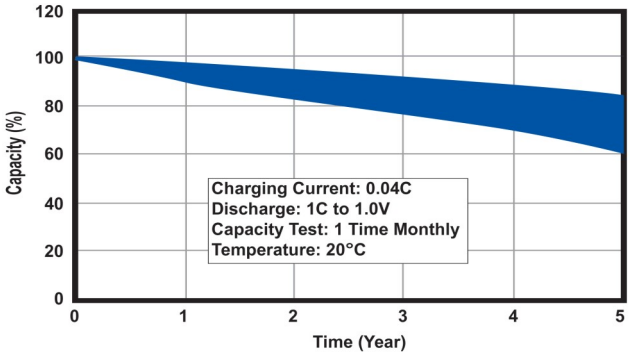
All data subject to change without notice



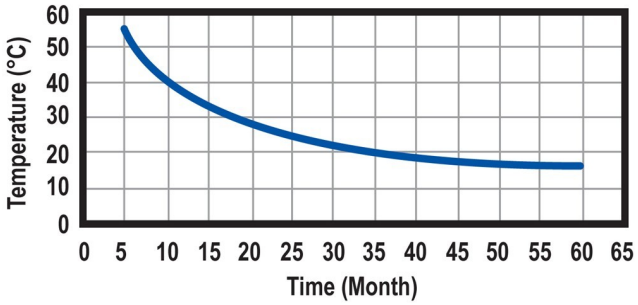
▲ Standard Battery Cycle Life ▲



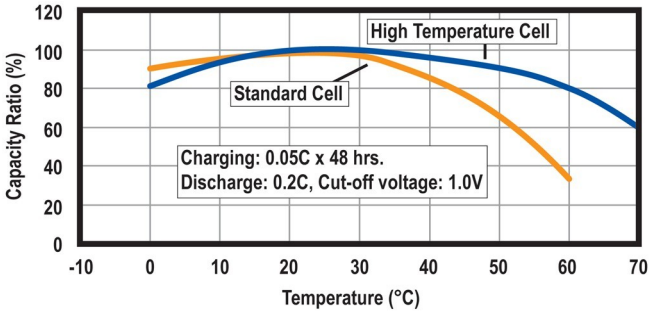
▲ Fast Charging Cycle Life ▲



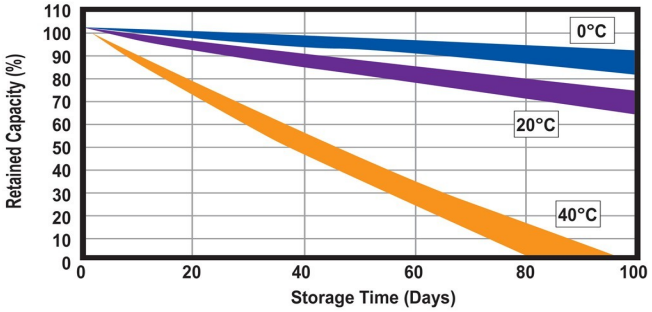
▲ Cycle Life Using Trickle Charging ▲



▲ Stand-by Battery Life ▲



▲ Capacity vs. Temperature ▲



▲ Retained Capacity In Storage ▲

Corporate Headquarters and Domestic Sales
Power-Sonic Corporation • 7550 Panasonic Way • San Diego, CA 92154 •U.S.A
Phone: (619) 661-2020 • Fax: (619) 661.3650
Email Sales: national-sales@power-sonic.com
Email Customer Service: customer-service @power-sonic.com
E-mail Technical Support: technical-support@power-sonic.com

International Sales
Power-Sonic Corporation • P.O. Box 5242 • Redwood City, CA 94063 • U.S.A.
Phone: (650) 364-5001 • Fax: (650) 366-3662
Email Sales: international-sales.com@power-sonic.com

www.power-sonic.com

© Copyright 2010 Power-Sonic Corporation. All rights reserved

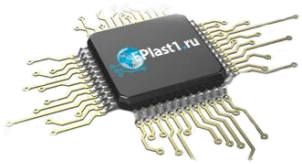
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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