

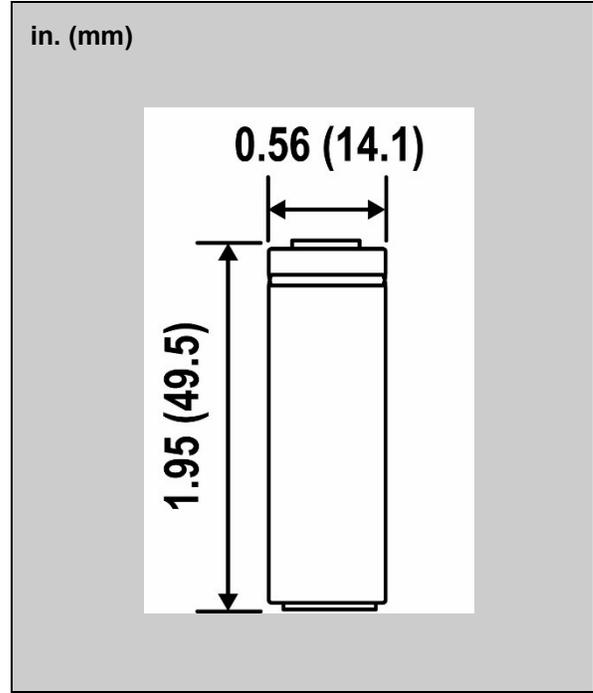
Sealed Nickel Cadmium Batteries

Model: PS-AAL

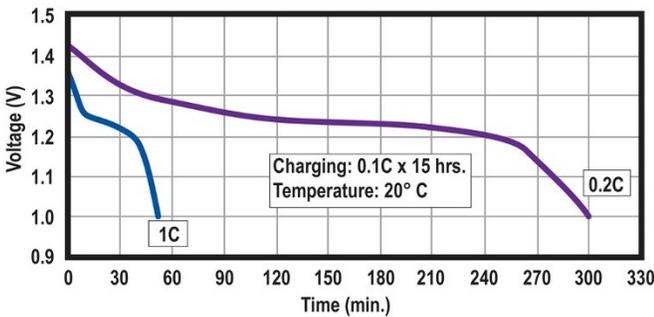
Specifications

Nominal Voltage		1.2 Volt
Rated Capacity		600 mAh
Dimensions	Diameter in. (mm)	0.56 (14.1)
	Height in. (mm)	1.95 (49.5)
	Height with solder tabs	1.99 (50.5)
	Weight Approx.	18 gm
	Internal Resistance	< 27 mΩ
	Standard Charge (0.1C)	60 mA
	Trickle Charge	(0.03C)~(0.05C)
	Fast Charge ΔV	600 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

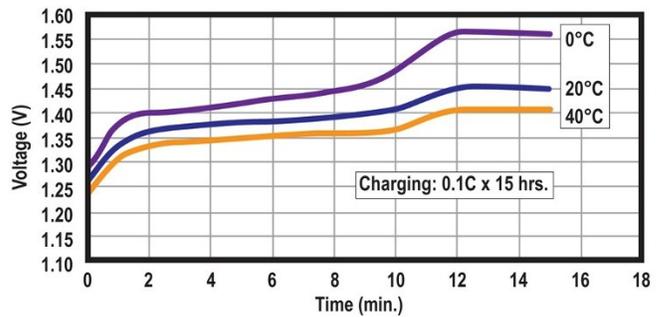
Dimensions



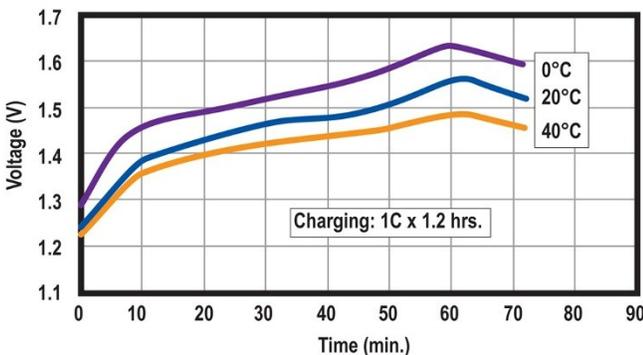
Charging and Discharging Characteristics



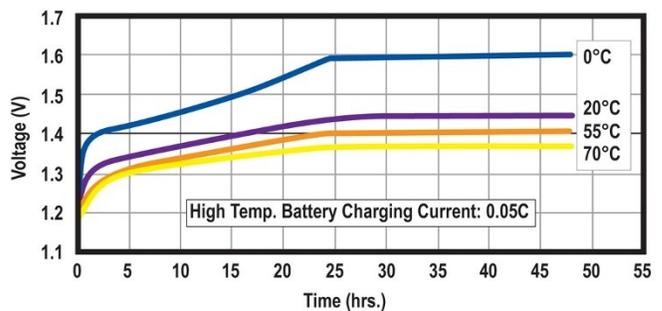
Discharge



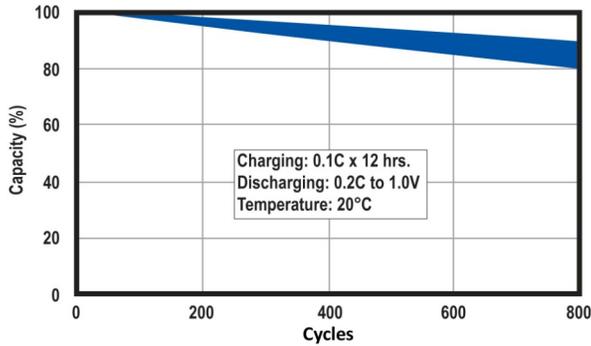
Standard Charge



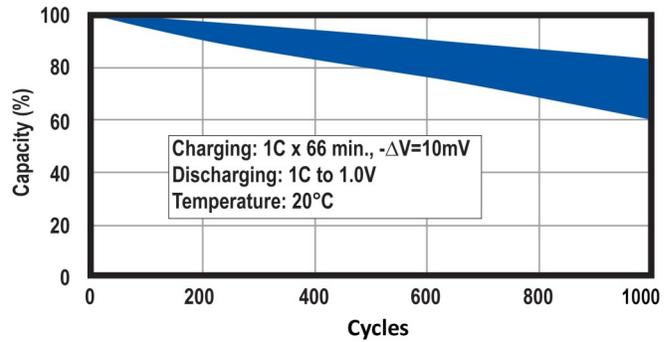
Fast Charge



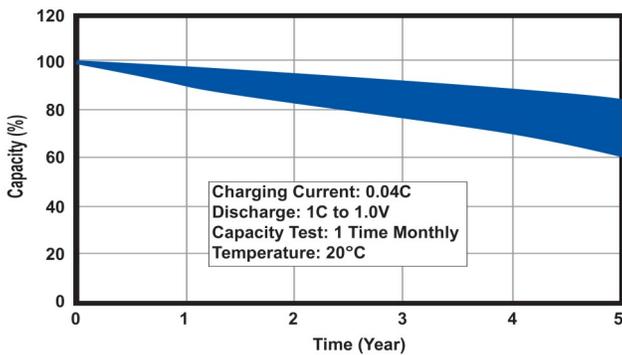
Trickle Charge



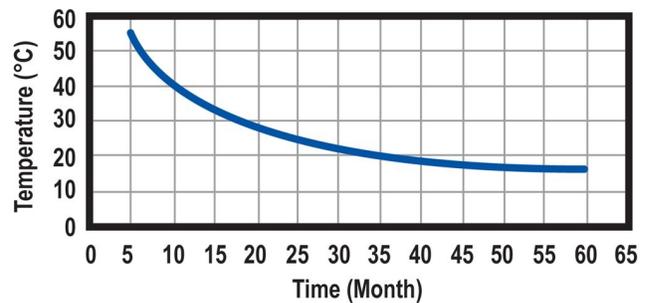
▲ Standard Battery Cycle Life ▲



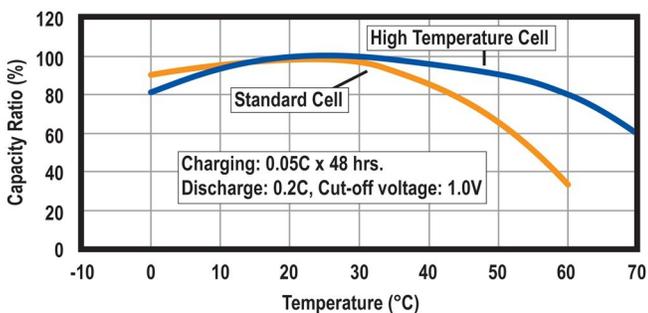
▲ Fast Charging Cycle Life ▲



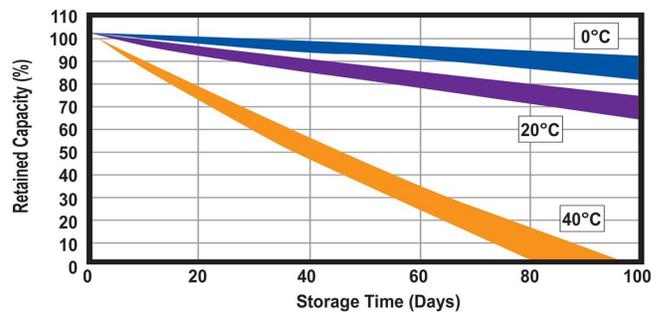
▲ Cycle Life Using Trickle Charging ▲



▲ 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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9