



PSC-121000A-C 12V 1A

Sealed Lead Acid Battery Charger
A-C Battery Charger Series

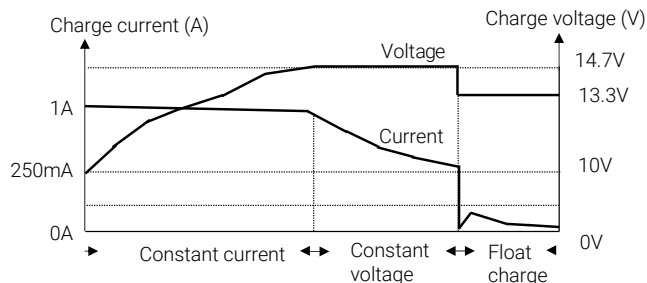
FEATURES

- Universal input voltage range 90VAC - 264VAC
- Automatic, current sensing dual-rate charging for efficient, care-free and safe operation
- LED indicators
- Alligator clip connectors with insulated sleeves
- ETL approved

APPROVALS

- Approved for transport by air. D.O.T., I.A.T.A., F.A.A. and C.A.B. certified
- ETL approved
- ISO9001:2015 – Quality management systems

CHARGER CHARACTERISTICS



CORPORATE HEADQUARTERS (USA AND INTERNATIONAL EXCLUDING EMEA)

Power-Sonic Corporation
7550 Panasonic Way, San Diego,
California 92154
T: +1 (619) 661 2020
F: +1 (619) 661 3650
E: customer-service@power-sonic.com

POWER-SONIC EUROPE LIMITED (EMEA – EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA)

3 Buckingham Square,
Hurricane Way, Wickford,
Essex SS11 8YQ
T: +44 (0)1268 560686
F: +44 (0)1268 560902
E: salesEMEA@power-sonic.com

PERFORMANCE SPECIFICATIONS

Input Specs

AC input voltage range	90Vac-264Vac
AC input voltage rating	100Vac-240Vac
AC input frequency	47Hz-63Hz
AC input current	0.3@115Vac/0.19A@230Vac
AC input power	23W
AC static state current	50mA

Output Specs

Output voltage range	10-15Vdc
Output current	1A@12Vdc
Output power	15W
Bulk charge current rating	1A
Bulk charge voltage rating	14.7Vdc
Float charge voltage rating	13.3Vdc
Light switching current	250mA

General Specs

Efficiency	0.68
Over load protection	<1.5A
Short circuit protection	Enable
Reversed polarity connectors protection	Enable
Operating temperature	0°C-40°C
Storage temperature	-30°C-85°C
Net weight	90g
Dimensions	80 x 50 x 57mm
Enclosure	Plastic Case

Safety Specs

Withstand voltage (Hi-Pot)	3000Vac ≤ 10mA (60s)
Insulation resistance	>100MΩ @500Vdc
Safety standard	ETL

LED Indicator Status

Green LED on	Empty load or float charge
Red LED on	Bulk charge

FURTHER INFORMATION

Please refer to our website www.power-sonic.com for a complete range of useful downloads, such as product catalogs, material safety data sheets (MSDS), ISO certification, etc.

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