



PSC-121000A-C 12V 1A

Sealed Lead Acid Battery Charger
A-C Battery Charger Series

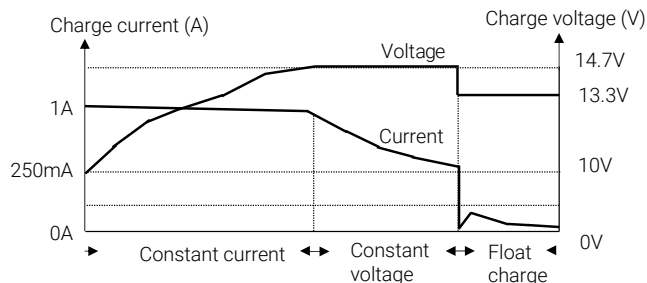
FEATURES

- 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.



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.