

PBSP Piccolo Series

150-250WATT DC/AC INVERTER

Features

- Dynamic battery low voltage control
- Intelligent overload current
- Short circuit protection
- Efficiency 90%
- Total harmonic distortion <1.2%
- 12 or 24 volt inputs
- Isolated output



Specifications

INPUT

Nominal input voltage	PBSP-12R: 12V PBSP-24S: 24V
Input voltage range	PBSP-12R: 10.5–16VDC PBSP-24S: 21–32VDC
No load power draw	PBSP-12R: <2VA (240V typ.) PBSP-24S <2.5VA

OUTPUT

Voltage	230VAC $\pm 5\%$
Frequency	50Hz $\pm 0.5\%$
Waveform	True sinewave <4% THD
Rated power @ 30°C ambient	PBSP-12R – 150VA PBSP-24S – 250VA
Overload capability	Max. 250%

OPERATING

Peak efficiency	90%
-----------------	-----

STANDARDS AND APPROVALS

Toroidal transformer	IEC742
C-tick	AS/NZS CISPR14, AS/NZS 1044
EMC standards	Complies to CE rules

ENVIRONMENTAL

Temperature range	0°C to 50°C, derate above 30°C
Humidity	95% humidity, not condensing

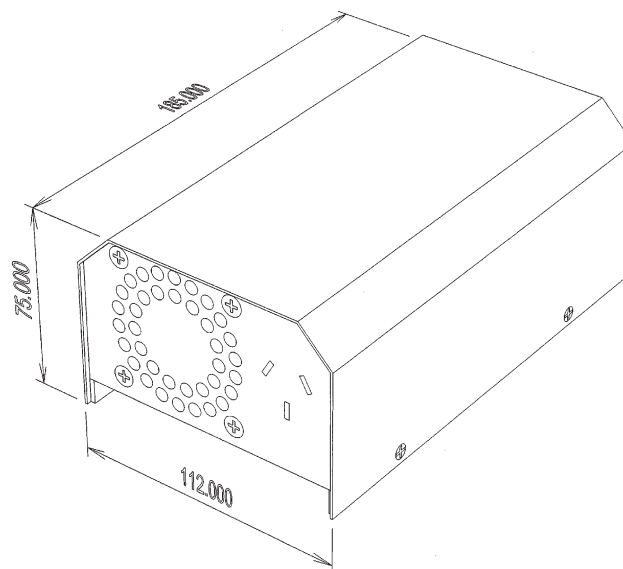
MECHANICAL

AC outlet	3 pin socket
Battery leads	1 metre
Dimensions (HxWxD)	110x75x190mm
Weight	PBSP-12R – 1.8 kg PBSP-24S – 2.5 kg
Chassis	Powder coated aluminium

Selection Table

MODEL NUMBER	DC INPUT	POWER RATING	OVERLOAD
PBSP-12R	10.5–16V	150W	375W
PBSP-24S	21–32V	250W	625W

Technical Illustration





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331