

PBSP Voyager Series

1300-1700WATT DC/AC INVERTER

Features

- True sinewave waveform.
- Excellent short term and surge ratings.
- Fast and flexible installation.
- Standard power point, with optional safety switch / AC circuit breaker.
- Adjusted load detection.
- Isolated output.
- 3 x LED indicator.



Specifications

INPUT

Voltage	12, 24 and 48Vdc.
Voltage range	12Vdc (10.5-17Vdc). 24Vdc (21-34Vdc). 48Vdc (42-68Vdc).

OUTPUT

Voltage	230Vac $\pm 0.02\%$ (Standard).
Frequency	50Hz $\pm 0.02\%$.
Output waveform	True sinewave < 4% THD.
Power factor range	0.2-1.0.
Efficiency	91-95%.
Auto start adjustment	1-40 watt.
LED status indicator	Battery status, over temp, over load and output status.

GENERAL

AC output connection	Terminal block on din-rail or 10A GPO.
Battery leads	1.4m flexible cable with 10mm lugs.
Enclosure protection	IP20.
Dimensions	400x300x165mm

STANDARDS AND APPROVALS

Safety standards	AS3000 wiring.
C-tick	AS/NZS CISPR14, AS/NZS 1044
EMC standards	AS/NZS2064

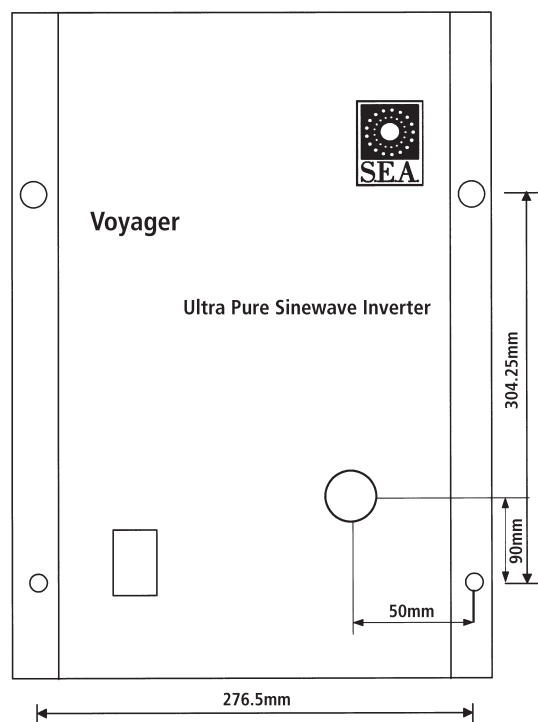
ENVIRONMENTAL

Temperature Range	-25°C to 50°C, derate above 30°C
Humidity	95% RH, non condensing

Selection Table

MODEL NUMBER	DC INPUT	INPUT RANGE	CONT. RATING	5 MIN RATING	SURGE 5 SEC	PEAK EFF%	WEIGHT
PBSP-12V	12V	10.5-17V	1300W	2200W	4000W	91%	21.0KG
PBSP-24V	24V	21-34V	1700W	3000W	5000W	94%	19.5KG
PBSP-48V	48V	42-68V	1700W	4400W	5000W	95%	19.5KG

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