PRIME POWER

PORTABLE AC BATTERIES

Lithium Ion technology
0.5—5 kWh capacity
AC 110V/230V output
Safe & portable
Waterproof IP 66





Solar charging enabled!



Prime Power 2kwh

Datasheet

Prime Power adalah baterai Lithium portabel berdaya tinggi dengan inverter DC ke AC terintegrasi. Ini telah dikembangkan terutama untuk industri yang menuntut seperti militer dan penyelamatan dan dibangun untuk tahan terhadap lingkungan yang keras



AC output

Paket baterai seri Prime Power telah dilengkapi dengan inverter DC ke AC onboard yang mampu memberikan output 800W terus menerus baik dalam 110V atau 230V. Inverter built-in memberikan output AC "sinus sejati" sehingga cocok untuk digunakan dengan peralatan sensitif seperti laptop atau perangkat medis atau bersama-sama dengan lampu portabel.

Fitur Keamanan

Prime Power dilengkapi dengan fitur keselamatan yang memantau berbagai parameter baterai agar tetap aman. Diantaranya adalah: Overheat, Overload, Charge state dll.

Tingkat Proteksi

Prime Power dikembangkan secara unik untuk menahan air atau kelembaban dan memiliki peringkat masuknya IP66. Paket baterai menggunakan pendinginan pasif eksklusif tanpa kipas.

Metode Pengisian Daya

Baterai Prime Power dapat diisi dengan berbagai cara. Mereka dikirim dengan catu daya yang terhubung ke listrik gedung tetapi juga dapat dihubungkan ke panel surya yang dapat dilipat (Opsional)

Koneksi Paralel

Baterai Prime Power dilengkapi dengan port bypass berdaya tinggi yang memungkinkan beberapa paket disambungkan secara paralel untuk digunakan dengan inverter daya tinggi yang melebihi batas 800W.

Garansi, Servis dan Support

Keandalan dan Performa didukung dengan garansi standar 2 tahun. Fasilitas layanan di negara untuk dukungan yang efisien.

SPESIFIKASI TEKNIS

Specification	Descriptions
Prime Power 2kwh	
Jenis Bateri	Lithium Ion, GEN 3
Kapasitas	2kwh
Tegangan Internal	24V
Tegangan Output	110V/50Hz or 230V/50Hz
Output terus menerus	800W
Siklus hidup	>3000 Siklus
Berat	17 Kg
Ukuran	413L*166W*311H mm
Proteksi	Over charge, over current,Short circuit protection,over power,Over discharge,over voltage,over temperature
Sertifikasi	CE
Bypass port	24V, 50A
Pendinginan	Passive
Tingkat Perlindungan	IP66
Jaminan	2 Years
Materi luar	Plastik yang diperkuat
Suhu Operasional	-20C to +50C
Standard keamanan	U 38.3
Indikator	Tingkat pengisian daya (%)
Charger	30V/10A
Sinus output	True Sine
Jenis AC port	Multinegara