PWB2400

CARACTERÍSTICAS:

- Módulo de batería Li-Ion LFP
- Cargador inalámbrico
- Carga solar
- Carga rápida integrada 1h 80%
- Conector paralelo
- EPS Suministro de energía de emergencia

Especificaciones de salida		
Potencia de salida (continua)	watt	2400
Pico de potencia de salida (1,5 s)	watt	4800
Frecuencia	Hz	50
Voltaje	V	230
Fases		1

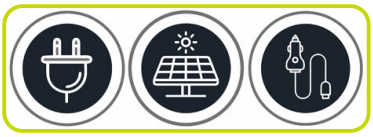
Especificaciones de Batería		
Batería (Tipo)		Li-Ion LFP
Tensión nominal DC de la batería	VCC	51.2
Vida útil de la batería @80% DoD	ciclos	2000
Capacidad nominal de la batería (tamaño)	W/h	2150

Descripción general

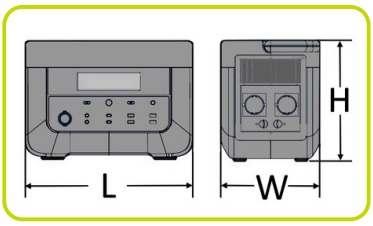
La estación de energía portátil (PWB) es un sistema universal de almacenamiento de energía en batería ideal para una variedad de aplicaciones, que ofrece energía confiable de la manera más rentable y respetuosa con el medio ambiente. La energía almacenada dentro de la unidad se convierte electrónicamente en energía CA. La energía se puede almacenar desde la conexión a la red, desde un generador o desde energía solar fotovoltaica para garantizar que se logre la mayor eficiencia, el menor mantenimiento y el mejor impacto ambiental. La pantalla integrada proporciona monitoreo en tiempo real para garantizar un uso eficiente.

www.pramac.com

Especificaciones de entrada		
Entrada monofásica máx.	W	1800
a) Tiempos de carga @80%	h	1
b) Tiempos de carga al 100%	h	2
Carga solar CC máxima	W	800
a) Tiempos de carga CC/solar al 80 % (con 400 W de paneles solares y las mejores condiciones de iluminación solar)	h	5
b) Tiempos de carga CC/solar al 80 % (200 W de paneles solares y las mejores condiciones de iluminación solar)	h	8
Carga del encendedor del coche (12 V CC)	A	8
Tiempo de carga del encendedor del coche al 80%	h	19



Datos de instalación		
Longitud	(L) mm	496
Ancho	(W) mm	266
Altura	(H) mm	350
Peso	kg	29
Rango de temperatura de descarga	°C	-10...40
Rango de temperatura de carga	°C	0...40
Dimensión de caja de cartón LxWxH	mm	620x380x490
Peso total (caja de cartón incluida)	kg	35



Instrumentos, controles & conexiones	
Protección del inversor Cortocircuito	√
Protección del inversor Sobrecarga	√
Protección del inversor sobretemperatura	√
Protección del inversor Batería baja	√
Panel de control de estado del sistema	√
Condición de la batería	√
Controlador MPPT de carga solar	√
Conector paralelo	√

Conexiones:

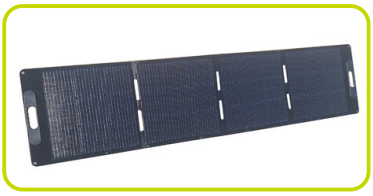
Puertos Schuko AC 230V	4
Toma de coche (DC 12 V/10 A)	1
DC 6514 (12 V/5 A)	2
USB-A 12 W máx. (5 V/2,4 A)	2
USB-A rápido 24 W máx. (5/9/12 V | 3/2,2/2 A)	2
USB-C 100 W máx. (5/9/12/15/20 V | 3/5 A)	2
Cargador inalámbrico	2

www.pramac.com

Opcionales	
Panel solar portátil PWB	•
Cables de conexión en paralelo PWB	•

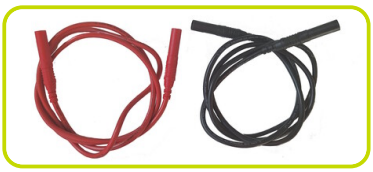
• Opcional | Panel solar portátil PWB - especificaciones:

Potencia nominal del panel solar	W	200
Tensión nominal del panel solar	V	20
Corriente nominal del panel solar	A	10
Modo de interfaz de salida	Tipo	MC4
Cables incluidos para conectar la estación de energía		√
Dimensiones del panel solar LxAnxAl	mm	2390x564x25
Dimensiones plegado LxAnxAl	mm	635x564x45
Número de plegado		4
Peso	kg	8.4



• Opcional | Cables de conexión en paralelo PWB - especificaciones:

Conexión en paralelo | Capacidad + Potencia	< W	3600
Conexión en paralelo | Longitud del cable	cm	110



Ejemplos de paralelo disponibles:		
Modelos en paralelo:		PWB1200 PWB1200
Capacidad paralela	W/h	2150
Poder paralelo	W	2400

Modelos en paralelo:		PWB1200 PWB2400
Capacidad paralela	W/h	3225
Potencia en paralelo	W	3600

Modelos en paralelo:		PWB2400 PWB2400
Capacidad paralela	W/h	4300
Potencia en paralelo	W	3600

www.pramac.com

La información está alineada con el archivo de datos en el momento de la descarga.
Impreso en 19/10/2026 (ID 185275)

©2026 | PR Industrial S.r.l. – Loc. Il Piano – 53031 Casole d'Elsa (SI) – ITALY. Company subject to the management and coordination of Generac Power Systems Inc.| All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice

PRAMAC