

PWB2400



CARACTÉRISTIQUES:

- Batteries Li-ion LFP
- Chargeur sans fil
- Recharge solaire
- Chargeur rapide inclus: 1h à 80%
- Connecteur pour mise en parallèle
- Alimentation de secours EPS



Puissance de sortie

Puissance de sortie	watt	2400
Puissance max. (1,5 s)	watt	4800
Fréquence	Hz	50
Tension	V	230
Phase (s)		1



Caractéristiques de la batterie

Batterie (Type)	Li-Ion LFP	
Tension nominale CC de la batterie	VCC	51.2
Durée de vie de la batterie à 80 % du DoD	cycles	2000
Capacité nominale de la batterie (taille)	W/h	2150



Description générale

La station d'énergie portable (PWB) est un système de stockage d'énergie par batterie, parfaitement adapté pour de nombreuses applications, fournissant une énergie fiable de la manière la plus rentable et la plus respectueuse de l'environnement. L'appareil peut être rechargeé par prise sur le réseau principal, à partir d'un groupe électrogène ou d'un panneau solaire. La PWB garantit efficacité, maintenance simplifiée et faible impact environnemental. Le contrôle se fait en temps réel grâce à l'écran de surveillance.



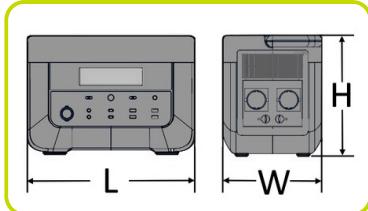
Puissance d'entrée

Puissance de charge max.	W	1800
a) Temps de charge à 80 %	h	1
b) Temps de charge à 100 %	h	2
Puissance d'entrée solaire CC	W	800
a) Temps de charge CC/solaire à 80 % (avec 400W et de bonnes conditions météorologiques)	h	5
b) Temps de charge CC/solaire à 80 % (avec 200W et de bonnes conditions météorologiques)	h	8
Prise allume-cigare (12V DC)	A	8
Temps de charge avec allume-cigare à 80 %	h	19



Données d'installation

Longueur	(L) mm	496
Largeur	(W) mm	266
Hauteur	(H) mm	350
Poids	kg	29
Plage de température à respecter pour fonctionner	°C	-10...40
Plage de température à respecter pour recharger	°C	0...40
Dimensions du carton (l x L x h)	mm	620x380x490
Poids total (carton inclus)	kg	35



Équipements, commandes et connexions

Protection de l'onduleur en cas de court-circuit	✓
Protection de l'onduleur en cas de surcharge	✓
Protection de l'onduleur en cas de surchauffe	✓
Protection de l'onduleur en cas de batterie faible	✓
Panneau de contrôle	✓
Statut de la batterie	✓
Contrôleur de charge solaire MPPT	✓
Connecteur pour mise en parallèle	✓



Prises de sortie :

Prises CA Schuko 230V	4
Prise allume-cigare (DC 12V/10A)	1
C.C 6514 (12 V/5 A)	2
USB-A 12 W maximum (5 V/2,4 A)	2
USB-A rapide 24 W maximum (5/9/12 V 3/2,2/2 A)	2
USB-C 100 W maximum (5/9/12/15/20 V 3/5 A)	2
Chargeur sans fil	2



Options

Kit panneau solaire pour un rechargeement autonome	.
Kit de connexion parallèle pour multiplier la puissance et la capacité	.



• Option | Kit panneau solaire - Caractéristiques :

Puissance nominale du panneau solaire	W	200
Tension nominale du panneau solaire	V	20
Courant nominal du panneau solaire	A	10
Mode interface de sortie	Type	MC4
Câbles inclus pour connecter la station d'énergie		✓
Dimensions du panneau solaire LxLxH	mm	2390x564x25
Dimensions une fois plié LxLxH	mm	635x564x45
Nombre de plis		4
Poids	kg	8.4



• Option| Kit de connexion parallèle - Caractéristiques :

Connexion parallèle Capacité + Puissance	< W	3600
Connexion parallèle Longueur de câble	cm	110



Exemples de parallèles disponibles :

Modèles parallèles :	PWB1200 PWB1200	
Capacité parallèle	W/h	2150
Alimentation parallèle	W	2400

Modèles parallèles :	PWB1200 PWB2400	
Capacité parallèle	W/h	3225
Alimentation parallèle	W	3600

Modèles parallèles :	PWB2400 PWB2400	
Capacité parallèle	W/h	4300
Alimentation parallèle	W	3600



Les informations sont celles inscrites au moment du téléchargement.
Téléchargé le 10/10/2025 (ID 185275)

©2025 | PR Industrial S.r.l. – Loc. II 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