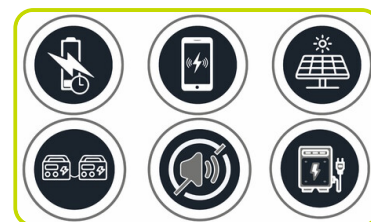


# PWB2400



## 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 rechargé 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

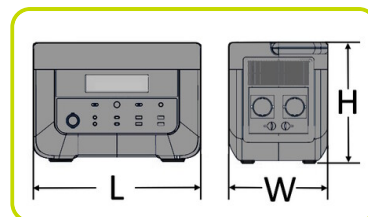
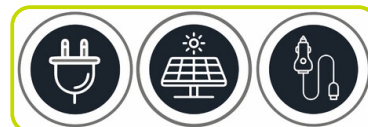
|                                                   |        |             |
|---------------------------------------------------|--------|-------------|
| Longueur                                          | (L) mm | 496         |
| Largeur                                           | (W) mm | 266         |
| 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 (LxIxH)                      | 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                  | ✓ |

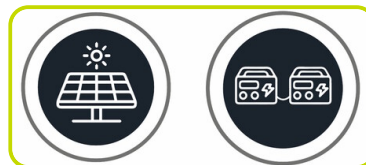
## Prises de sortie :

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| 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 rechargement 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 LxIxH               | mm   | 2390x564x25 |
| Dimensions une fois plié LxIxH                    | 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 24/07/2026 (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

