

# WATTMAN

## 10 000 Wh – 5000W

### Fonctionnement de l'appareil :



- Sectionneur de batterie
- Arrêt d'urgence**
- Bouton de mise en marche**
- Niveau de batterie
- Écrans de contrôle et niveau de charge
- Bouton reset
- Poignées de levage
- IN (Prise de recharge)**
- Prise panneaux solaires**
- OUT 3 Prises 230V AC – 50Hz
- Interrupteur différentiel 40 A – 30 mA
- Roues gonflables tous terrains
- Prise de terre



#### Prises 230 V AC – 50 Hz

- OUT 1 : P17 - 32 A (6000W max)
- OUT 2 : type F - 16 A (3300W max)
- IN : Power Twist – 20A (3300W max)
- IN : PV Anderson – 50A (6000W max)



Protection AC et DC



Sectionneur de batterie

### Utilisation :



Raccorder l'appareil à la terre avant utilisation

#### Alimentation de vos équipements :

1. Allumer le PowerBank ( Bouton poussoir inox )
2. Attendre 5s l'allumage de la led blanche (présence 230V)
3. Surveiller le temps d'utilisation restant sur les écrans

#### Recharge du PowerBank :

1. Brancher le câble de charge (IN) sur prise secteur 230V
2. Ou brancher vos panneaux solaire à l'aide de l'adaptateur

Mise hors tension = débrancher, mise en veille au bout de 10s

Mise hors tension dans l'ordre inverse

### Attention :

- Appareil générateur d'un courant électrique en réseau privé, sous la responsabilité de l'utilisateur.
- Régime de neutre isolé (IT), établir une mise à la terre de l'appareil.
- Interdiction d'ouvrir le POWERBANK (risque de chocs électrique), maintenance réalisée par PESS.
- Stocker le POWERBANK chargé et entre 0°C et 45°C
- Ne pas brancher en sortie, des équipements électriques quand le POWERBANK est en train de se recharger sur le secteur. (Risque de surcharge INPUT)
- Ne pas utiliser le POWERBANK dans des températures supérieures à 40°C et en dessous de 0°C.
- Le système embarqué de préchauffage des batteries garantie une utilisation optimale du POWERBANK, ainsi qu'une utilisation dans des conditions de températures négatives (voir notice).
- Ne pas couvrir le POWERBANK et le maintenir à l'ombre en condition d'utilisation.
- Ne pas connecter des équipements ayant une puissance cumulée supérieure à 6000 W
- L'entrée PV est de 6000 W max (MPPT de 120 à 450 V - 500 Voc - 120 Isc)



**Arrêt d'urgence :**  
**Sectionner la batterie**  
**(Levier jaune)**

#### Contact :

www.pessenergy.com  
contact@pessenergy.com

## Features:



Battery disconnecter

**Emergency stop**

**Start button**

Battery level

Control screens and charge level

**RESET** button

Lifting handle

**INPUT (Charging socket)**

Solar panel socket

**OUTPUT 3 power outlet  
230V AC - 50Hz**

AC differential switch

AC/DC circuit breaker

Inflatable wheels

Grounding

**Power outlets 230 VAC – 50 Hz**

- OUT 1: P17 – 32A (6000W max)
- OUT 2: Type F – 16A (3300W max)
- IN: Power Twist – 20A (3300W max)
- IN: PV Anderson – 50A (6000W max)



AC and DC protections



Battery disconnecter

## Use:



- Only a competent and authorized person can use this device
- Ground the device before use

### Powering your equipment:

1. Switch ON the PowerBank (Stainless steel push button)
  2. Wait 5s for the white LED of the push button to light up (presence of 230V)
  3. Monitor the remaining usage time on the screens
- Power off in the reverse order

### Charging the PowerBank

- Connect the charging cable (IN) in a 230V AC outlet
  - Or, connect the solar panels using the Anderson adapter (red socket).
- Power off = unplug, standby after 60s

## Restrictions:

- Device generating an electric current in a private network, under the responsibility of the user
- Isolated neutral system (Ground the device before use)
- Never open the PowerBank (electrical risk). Maintenance of the device is carried out by PESS
- Store the PowerBank charged and between 0°C (32°F) and 45°C (113°F)
- Do not charge and discharge the Powerbank at the same time (risk of overloading the power supply socket)
- Do not use the PowerBank in temperatures above 40°C (113 °F) and below 0°C (32 °F)
- The on-board battery preheating system guarantees the optimal use of the PowerBANK, and its use in negative temperature conditions (see instructions)
- Do not expose to water or humidity, do not cover, do not leave in direct sunlight
- Do not connect equipment with a cumulative power greater than 6000W
- Never open the PowerBank (electrical risk)
- Max 6000 W on the solar panel socket (MPPT from 120 to 450 VDC – 500 Voc – 120 Isc)



**WARNING**  
Risk of electric shock

**Emergency stop → Disconnect the battery (yellow lever)**

Contact :

www.pessenergy.com

contact@pessenergy.com



All rights reserved PESS