PROZON

FICHE TECHNIQUE

GENERATEUR SOLAIRE 2500W
Référence : 17422



RESUME

Le générateur solaire de 2500W en continu a une puissance de crête de 5400W et une capacité de 2048 Wh.

Il dispose d'une batterie LiFePO4 qui permet à ce générateur de prouver sa robustesse avec une importante durée de vie (4000 cycles de charges - 70 %)

Vous pouvez choisir de le recharger sur secteur ou d'en faire un compagnon de chantier pour une autonomie à toute épreuve grâce à des panneaux solaires (200 ou 300w).

Les points forts :

- Polyvalence
- Robustesse
- Zéro émission
- Onde sinusoïdale pure



DECLINAISONS

Nombre panneaux solaires 200W	Nombre panneaux solaires 300W
Aucun	Aucun
1	Aucun
2	Aucun
3	Aucun
4	Aucun
5	Aucun
6	Aucun
Aucun	1
Aucun	2
Aucun	3

DESCRIPTION

Tout comprendre du groupe électrogène solaire 2500W

Ce générateur solaire de 2,5 kW est un écosystème de production d'énergie autonome conçu pour des professionnels mobiles, les chantiers isolés ou des terrains sans dépendance au réseau électrique.

Sa batterie LiFePO4 garantit une sécurité thermique et une importante durabilité de plus de 4000 cycles de charge soit environ 15 à 15 ans d'usage quotidien.

Sa capacité nominale est de 2048 Wh, doté d'une puissance continue de 2500 watts et d'une puissance de crête de 5400 watts. Ces dernières lui offrent la possibilité d'alimenter en électricité des évènements en plein air, des travaux techniques et des urgences domestiques.

Il dispose d'une entrée solaire pouvant aller jusqu'à 2100 watts et 18-140 V, c'est pourquoi nous vous proposons ce générateur solaire accompagné de 1 à 6 panneaux solaires de 200 watts ou de 1 à 3 panneaux solaires de 300 watts, le tout en installation en série.

Le générateur solaire 2500 W intègre le système BMS intelligent qui protège contre la surcharge, la décharge profonde, les courts-circuits, la surtension et la surchauffe.

Il a aussi un MPPT pour optimiser le captage solaire.

Il intègre enfin une fonction UPS (alimentation sans coupure), indispensable pour maintenir en fonctionnement les équipements sensibles comme les routeurs, ordinateurs, caméras de sécurité, etc.

Pour moins de puissance, choisissez le générateur solaire de 1,2 kW ou le générateur solaire de 2 kW. Au contraire, le générateur solaire de 5 KW avec GPS.

Caractéristiques du générateur solaire 2500W

Puissance continue : 2,5 kW

Puissance de crête : 5,4 kW

Ecran LCD : indique en temps réel le nombre de watts consommés et l'autonomie restante

Type d'onde : onde sinusoïdale pure

Sorties :

- 3 prises AC 230V (Pure Sine Wave)
- 2 USB-C 100W
- 4 USB-A Quick Charge
- 1 allume-cigare
- 2 sorties DC5521 (13,5V / 10A)

Entrées :

- Entrée secteur AC
- Entrée XT60 (maximum 2100 W et 18-130V)

Dimensions :

- Générateur : 460 x 270 x 305 mm
- Panneau 200 watts :
  - plié : 560 x 590 x 40 mm
  - déplié : 2105 x 590 x 25 mm
- Panneau 300 watts :
  - plié : 665 x 965 x 40 mm
  - déplié : 1880 x 965 x 25 mm

Poids :

- Générateur : 22 kg
- Panneau 200 w : 8 kg
- Panneau 300 w : 11 kg