PROZON

FICHE TECHNIQUE

GÉNÉRATEUR SOLAIRE 5000W PREMIUM
Référence : 15509



RESUME

Le générateur solaire 5000W permet d'avoir une autonomie d'énergie totale. Il est idéal pour l'alimentation des Food Truck, des chantiers, des outils électroportatifs de 230V, des bungalows de chantier, par exemple : les panneaux de 400 W rechargent la batterie pendant qu'elle alimente les ordinateurs, le frigo, etc.

Le type de batterie est LiFePO4 (Lithium-fer-phosphate) avec un système de refroidissement et un GPS intégré.

La batterie en elle-même fait L. 660 x l. 410 x h. 630 mm et les panneaux solaires dépliés font L. 2370 x l. 1074 x ep. 25 mm.

Les points forts :

- Absence de bruit et d'émission de gaz
- Grande performance
- Étanche et anti-poussière (IP67)
- Faible temps de charge (3h sur prise 230V ou 2h sur station EV 5 kW)



DECLINAISONS

Chariot	Extension
Sans	Aucune
Avec	Aucune
Sans	1
Avec	1
Sans	2

Avec	2
Sans	3
Avec	3

DESCRIPTION

Pourquoi opter pour le générateur solaire 5000w ?

Choisir ce groupe électrogène solaire 5000W permet de pouvoir alimenter tous les appareils filaires de type :

- Luminaires de chantiers,
- Restauration, réfrigérateurs et machines à café,
- Outils électroportatifs de construction,
- Festivals,
- Etc.

C'est le matériel qui vous permettra d'avoir de l'énergie dans toutes les situations sans émission de pollution.

Son fonctionnement continu est de 5 kW, avec une capacité de 4,8 kWh (extensible en ajoutant une extension en option). Le groupe électrogène 5000 W solaire est adapté à des conditions extrêmes grâce à son indice de protection IP67 contre l'eau et les poussières.

Les extensions disponibles en option stockent chacune 9,6 kWh. Par exemple en ajoutant une extension à une batterie, cela fera toujours une puissance de 5 W mais avec 14,4 kWh d'autonomie.

Le panneau a une puissance solaire absorbée maximale de 400 W avec un rendement jusqu'à 22 %. Il dispose d'une fiche de sortie MC4 avec câble de raccordement.

Ce qui rend ce groupe unique est son GPS intégré en cas de vol.

Il est mobile grâce à ses roues, d'autant plus à son chariot (en option : 1 seul chariot par commande, même si plusieurs extensions : demander un devis pour avoir plus de chariots), à son panneau pliable et aux poignées intégrées au panneau solaire.

Vous souhaitez plutôt un groupe électrogène à essence ? Optez pour un groupe électrogène AVR avec le groupe de 5500 W ou un groupe électrogène inverter avec le groupe de 2000W par exemple.

Découvrez la batterie de chantier seule de 5000 W ou avec extensions.

Pour plus de puissance, découvrez le groupe électrogène solaire de 1200w, le groupe électrogène solaire de 2000 w et le groupe électrogène solaire de 2500w.

Découvrez le panneau pliable de 100 watts, le panneau solaire de 200 watts et le panneau solaire de 300 watts.

Caractéristiques du groupe électrogène solaire 5000W

Puissance continue batterie : 5 kW

Puissance cumulée batterie : 7,5 kW (10 sec)

Capacité de la batterie : 4,8 kWh

Puissance panneau : 400 W

Voltage maximum du panneau : 80 V (4 x 20 V)

Rendement panneau : jusqu'à 22 %

Technologie de la batterie : LiFePO4 (Lithium Fer Phosphate)

Sortie CA : 2 x 230 V, 16 A, 50 Hz

Sortie USB : USB-C, 12 V

Temps de charge avec 230V, 16 A : 3h

Cycle de charge : 6000

IP 67 : étanchéité et poussière

Poids :

- Batterie : 82 kg
- Panneau : 16,6 kg

Livré avec :

- câble de charge pour réseau 230 V
- câble de charge PV