PROZON

FICHE TECHNIQUE

STATION D'ÉNERGIE PORTABLE 2400W
Référence : 17241



RESUME

La station d'énergie portable 2400W a une capacité de stockage d'énergie de 2232 Wh et une puissance de crête de 4500 W.

Son type de batterie est LiFePO4 avec BMS qui promet une sécurité maximale.

Elle a une durée de vie de 4000 cycles (à 70 % de capacité).

Elle peut être rechargée sur secteur ou par panneaux solaires.

La station de 2400 watts en continu a plusieurs types de sorties : 4 prises secteur (AC) 230 V, 2 ports USB-C de 100 W, 2 ports USB-A 18 W, 1 allume-cigare 12V/10A et 2 DC5521 (12V/3A).

Les points forts :

- Compacte
- Polyvalente
- Légère (20,5 kg)



DESCRIPTION

Pourquoi choisir la station d'énergie portable 2400 W ?

La station d'énergie 2400 watts a été pensée pour les artisans mobiles, les bureaux à domicile ou les van/campings. En effet, elle est idéale pour charger les outils électroportatifs toute la journée, sécuriser une installation informatique, ou maintenir l'autonomie électrique d'un véhicule.

Elle a une puissance continue de 2400 watts, une puissance de crête de 4500 watts et une capacité de stockage de 2232 Wh.

Sa batterie LiFePO4 est accompagnée d'un BMS qui assure à l'utilisateur fiabilité et sécurité. Le BMS sert à contrôler la température, surveiller la tension et calculer en temps réel l'autonomie.

Elle ne pèse que 20,5 kg, ce qui lui permet d'être portée et transportée à bout de bras grâce à sa poignée.

Comment bien utiliser la station d'énergie 2400W ?

1. La mise en marche : cette station d'énergie est très facile d'utilisation.
    - Pour l'allumer, il suffit d'appuyer sur le bouton principal.
    - Pour activer les sorties, il faudra appuyer sur un autre bouton correspondant à ce que vous souhaitez allumer.
2. Brancher les appareils : il suffit de brancher les outils sur les prises. L'écran de la station indiquera la consommation en watts.
3. Recharger la station : elle peut se recharger sur secteur mural classique ou au soleil grâce à des panneaux (limites 800 w et 16-70 V). Installation possible : 1 à 3 panneaux de 200 watts en série ou 1 panneau de 300 watts.
4. Entretenir la station : afin de garder la station de nombreuses années, il est préférable :
    - de ne pas laisser la station dans un environnement extrême (gel ou +45°C).
    - Il ne faut pas boucher les aérations quand ces

dernières se mettent en route.
- Si la batterie n'est pas utilisée pendant un moment, il est mieux de ne pas la laisser à 0 % ou 100 % de charge.

Vous recherchez une station de chantier électrique portable avec une autre puissance ? Optez pour la station électrique de 2000 watts, la station électrique de 6000 watts ou la station IP67 avec GPS de 5000 watts.

Caractéristiques de la batterie 2400 W

Capacité de stockage : 2232 Wh

Puissance de sortie en continu : 2,5 kW

Puissance de crête : 4,5 kW

Type d'onde : Pure Sine Wave

Technologie de la batterie : LiFePO4

Durée de vie : 4000 cycles (70 % de capacité)

Connectiques de sortie :

- Prises secteur (AC) : 4 x 230 V (16A max)
- Ports USB-C : 2 x 100 W
- Ports USB-A : 4 x 18 W
- Sortie DC 12 V : 1 x allume-cigare + 2 x DC5521 (12V/3A)

Système de recharge :

- Secteur : charge rapide jusqu'à 1200 W
- Solaire : entrée jusqu'à 800 W
- Charge combinée

Écran : LCD

Dimensions : 42,4 x 31,4 x 31 cm

Poids : 20,5 kg