

Alimentation de secours SINUS PRO 800 W 12/230 V (500/800 W)

Kod Electriquo: 106061



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **stała 500VA, całkowita 800VA**
- Tension [V] **170-270VAC -> 230VAC**
- Courant de charge **10A**
- Dimensions **253x241x102mm**
- Waga **4.70**
- Pouvoir **stała 500VA, całkowita 800VA**
- Tension [V] **170-270VAC -> 230VAC**
- Courant de charge **10A**

- Dimensions **253x241x102mm**
- Waga **4.70**

L'alimentation de secours sinusPRO est un dispositif permettant de fournir une alimentation sans interruption aux ordinateurs, serveurs et postes de travail. En cas de panne de courant du réseau 230 VCA ou photovoltaïque, l'appareil passe en mode batterie, permettant ainsi un fonctionnement continu et ininterrompu du système et une protection contre les pertes de données irrémédiables.

Caractéristiques principales :

- « HORS RÉSEAU » alimentation à tension unidirectionnelle (ne pas connecter la sortie du convertisseur à l'installation électrique)
- Régulateur automatique de tension secteur AVR
- Chargeur secteur pour charger la batterie connectée
- Convertisseur SINUS pur basé sur un transformateur toroïdal

Le transformateur toroïdal intégré compense les différentes puissances réactives des récepteurs (charges capacitatives, inductives et résistives combinables) et réagit de manière très flexible aux surcharges, notamment au démarrage de pompes, compresseurs, moteurs

Le convertisseur peut fonctionner en mode UPS, ce qui garantit un fonctionnement pratiquement ininterrompu et sans problème, par exemple de ventilateurs, d'alimentateurs, de pompes, d'installations de chauffage central, d'automatisation, etc.

Écran LCD avec les paramètres les plus importants

Boîtier solide et compact

Quels appareils SinusPRO alimente-t-il ?

- Pompes et radiateurs de chauffage central
- Moteurs pour portails et ascenseurs automatiques
- Réfrigérateurs, congélateurs
- Climatiseurs
- Appareils RTV, par exemple téléviseurs, consoles, haut-parleurs, etc.
- Éclairage LED
- Domotique et appareils pour maison intelligente
- Outils électriques, par exemple perceuses, meuleuses, fers d'angle, etc.
- Appareils électroménagers, par exemple machines à laver, micro-ondes, etc.

Pourquoi est-il intéressant d'utiliser l'alimentation SinusPRO ?

- Construction basée sur un transformateur toroïdal efficace
- Large plage de fréquences d'entrée, détection automatique 50/60 Hz
- Gamme complète de protections et d'alarmes : surcharge, court-circuit, surtension et sous-tension, température.
- Écran LCD informant sur l'état de fonctionnement actuel de l'appareil, entre autres. Tension d'entrée et de sortie, tension et charge de la batterie.

Le convertisseur SINUS pur intégré génère une tension « sinusoïdale » en sortie, identique à celle du réseau électrique. Grâce à cela, il peut alimenter des appareils inductifs (y compris des outils électriques, des compresseurs d'air, des climatiseurs, des réfrigérateurs, des congélateurs, etc.).

IMPORTANT ! Nous recommandons l'utilisation de batteries plomb-acide AGM/Gel dédiées, adaptées au fonctionnement tampon/cyclique et à la décharge profonde. La connexion au convertisseur de batteries de voiture non adaptées à un tel fonctionnement peut endommager le convertisseur/la batterie. Les batteries LiFePO4 ne doivent pas non plus être connectées, en raison de caractéristiques de charge/décharge différentes de celles offertes par l'alimentation Sinus PRO E, W, S.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.