Onduleur Kersine+ 12 V - 3000 W



Réf : **KERS122303600**

Les onduleurs DC-AC KERSINE+ de CRISTEC délivrent une puissance jusqu'à 3,6 kVA avec un signal pur sinus pour une compatibilité optimale avec les appareils sensibles. Légers et compacts grâce à leur technologie Haute Fréquence, ils s'installent facilement et offrent des fonctionnalités avancées telles que le Bluetooth BLE et une interface CAN-Bus pour un contrôle précis.

Livraison classique

Prix public TTC
2 143,84 €

CARACTÉRISTIQUES

ONDULEUR KERSINE+ 12 V - 3000 W
Réf. **KERS122303600**

Matière dangereuse : non
Poids : 6,80 kg.
Page du catalogue papier : 267

- Fréquence : 50/60 Hz
- Hauteur : 360 mm
- Indice de protection : IP23
- Intensité maximum : 300 A
- Longueur : 270 mm
- Modèle : 12VDC 3600VA
- Poids : 6.8 kg
- Profondeur : 130 mm
- Puissance : 3600 VA
- Puissance instantanée : 4500 W
- Puissance nominale : 3000 W
- Tension : 10.5-16 V
- Type de convertisseurs : Pur Sinus

SPÉCIFICATIONS

Les onduleurs DC-AC KERSINE+ de CRISTEC ont été conçus pour répondre aux besoins professionnels dans des environnements exigeants. Dotés de la technologie Haute Fréquence, ils allient légèreté, compacité et robustesse pour s'intégrer à de nombreuses applications, avec une puissance pouvant atteindre 3,6 kVA.

Le signal sinusoïdal pur délivré par les KERSINE+ garantit la protection des appareils sensibles et minimise les pertes d'énergie. Ces onduleurs sont suffisamment puissants pour alimenter des appareils énergivores tels que micro-ondes, machines à café ou sèche-cheveux, tout en assurant des performances thermiques stables jusqu'à 3 kVA en continu.

Les KERSINE+ intègrent des protections avancées, ainsi qu'un relais de 30A (option) pour la commutation automatique entre le secteur AC et le groupe électrogène. L'installation est simplifiée grâce au câble de sortie CA fourni, et leur faible poids (jusqu'à 4 fois plus léger que les technologies basse fréquence) facilite leur manipulation.

Ces onduleurs peuvent être montés en parallèle pour augmenter la puissance ou configurés en triphasé (nécessite 3 unités). Le contrôle est assuré via une interface CAN-Bus ou Bluetooth Low Energy (BLE), permettant une gestion en temps réel tout en minimisant la

consommation énergétique.

Idéal pour les environnements mobiles ou fixes, le KERSINE+ est une solution fiable et polyvalente pour vos besoins en conversion d’énergie DC-AC.