



Certifications

Certifié conforme aux normes ISO 9001 et CE.



Détails

Garantie: 1 an.

Idéal mobilité.

Qualité de fabrication

Très haut rendement >90%.

Courant et fréquence de sortie stables.

Silencieux et compact.

Protections: polarité, surcharge, batterie.

Supporte les forts appels de courant.

Description

Ce convertisseur de tension permet de transformer un courant 12V DC (continu) en courant 230V AC (alternatif). Il est donc indispensable dans les endroits où l'accès à l'électricité est restreint voire impossible. Vous pouvez l'utiliser pour alimenter toutes sortes d'équipements comme un système d'éclairage, une télévision ou encore le petit électroménager.

Très silencieux et compact, il est équipé de protections contre la surcharge, l'inversion des polarités ainsi que la déconnexion des consommateurs lorsque la batterie est faible. Il est capable d'absorber de forts appels de courant et supporte les variations de charge à l'utilisation. Doté d'un boîtier aluminium pour assurer la dissipation thermique, il dispose également d'un rendement élevé supérieur à 90%

Voici quelques exemples d'applications : villa, résidence isolée, nautisme, cabanon, bungalow, caravanning, camping-car, pompage, éclairage public, refuge de montagne, applications industrielles.

Caractéristiques techniques

Puissance nominale :	300W	Arrêt ventilateur :	38°C
Puissance crête :	600W	Arrêt de l'onduleur:	63°C
Tension d'entrée:	12V	Température:	0°C à 40°C
Plage de tension d'entrée:	10-15V	Consommation à vide:	0.4A
Tension de sortie AC:	230V	Dimensions :	175x115x55mm
Fréquence:	50Hz	Poids :	0.96kg
Distortion harmonique :	<3%	Arrêt batterie faible :	10-10.5V
Sortie USB:	Oui (DC 5V 500mA)	Protections :	polarité, surcharge, batterie
Démarrage ventilateur:	42°C	Type:	onde sinusoïdale modifiée