

CONVERTISSEUR DE TENSION 1200W

CC 12V ou 24V à CA 230V

MODE D'EMPLOI

Merci de lire attentivement ce manuel avant toute utilisation

TOUTE MAUVAISE UTILISATION DE L'APPAREIL ANNULE AUTOMATIQUEMENT LA GARANTIE.

Les personnes non qualifiées ne peuvent modifier, démonter ou réparer l'appareil. Ceci annulerait toute garantie.

UTILISATIONS DIVERSES :

PC, Radios, Petits téléviseurs,
Magnétoscopes, Ventilateurs, Fax, Perceuses, Fours micro-ondes, Fours,...
Etc.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée : 10~15V CC (12V) // 20~30V CC (24V)
Courant d'entrée pleine charge: 120A (12V) // 60A (24V)
Courant d'entrée à vide: <0.4A (12V) // <0.3A (24V)
Tension de sortie (CA): 230V \pm 5%
Forme de longueur d'ondes : Sinusoïde modifiée
Fréquence de sortie : 50Hz
Puissance de sortie continue: 1200W
Puissance de sortie PIC: 2800W
Rendement : 85% ~ 90%
Alarme batterie basse: 10.5 \pm 0.5V (12V) // 21 \pm 0.5V (24V)
Coupe batterie basse: 10 \pm 0.5V (12V) // 20 \pm 0.5V (24V)
Protection thermique: 60 \pm 5°C (MICROCONTROLEUR) Avec alarme
Protection surcharge: OUI (MICROCONTROLEUR)
Protection court-circuit sortie: OUI (MICROCONTROLEUR)
Protection batterie: OUI (MICROCONTROLEUR)
Protection inversion de polarité batterie : OUI (par fusible)
Fusible: 25A*6PCS (12V) // 15A*6PCS (24V)
Dimensions (L*W*H) mm : 300*198*80
Poids: 3.1 kg

DYSFONCTIONNEMENTS:

Si le convertisseur ne fonctionne pas correctement, veuillez vous référer aux causes possibles de dysfonctionnements ci-après:

- 1) Contact faible:
Veuillez nettoyer complètement les cosses et les contacts
- 2) Pas de fonctionnement de la prise CA
Vérifier le fusible. Changer le fusible endommagé.
Vérifier la connexion de la prise.
- 3) Le fusible ou les fusibles ont fondu.
Les fusibles sont situés à l'intérieur de l'appareil. Veuillez débrancher tous les câbles et cordons et mettre l'interrupteur ON/OFF du convertisseur sur la position OFF avant de remplacer le ou les fusibles par un ou des fusibles de valeur équivalente.
- 4) Une surcharge cause une diminution de la puissance de la sortie de CA.
Réduisez la puissance de votre charge pour qu'elle soit inférieure à 1200W
- 5) L'élévation de la température cause une diminution de la puissance de la sortie CA.
Sous des charges importantes, et ce, pendant un moment relativement long, le convertisseur diminuera la puissance de la sortie afin d'empêcher une surchauffe. Si ceci se produit, veuillez procéder de la façon suivante :
(A) Mettre l'interrupteur « Marche/Arrêt » du convertisseur en position ARRET
(B) Réduire la charge de la machine, en déconnectant certains appareils ou attendre le refroidissement du convertisseur.
(C) Puis remettre en marche le convertisseur (Interrupteur sur « Marche »)
- 6) Coupe de batterie :
Recharger votre batterie et redémarrer le convertisseur

ATTENTION :

VEUILLEZ TOUJOURS PLACER LE CONVERTISSEUR DANS UN ENVIRONNEMENT QUI DOIT ETRE :

- (A) BIEN AERE
- (B) NON EXPOSE DIRECTEMENT A LA LUMIERE DU SOLEIL OU UNE SOURCE DE CHALEUR
- (C) HORS DE PORTEE DES ENFANTS
- (D) A L'ECART DE TOUTE SUBSTANCE GRAISSEUSE OU HUMIDE
- (E) A L'ECART DE TOUTE SUBSTANCE INFLAMMABLE.

