

MODE D'EMPLOI - CONVERTISSEUR DC 12V / AC 220V MEDKE

INTRODUCTION :

Désormais, vous pouvez utiliser la plupart des appareils prévus pour être alimentés à partir du secteur depuis une batterie de voiture, camion, bateau, camping-car... Cet appareil portable vous permet d'avoir une source de courant alternatif où que vous soyez.

Attention : ces convertisseurs sont destinés à un usage loisir ou à une utilisation intermittente (par ex. outillage dans un véhicule atelier).

Pour un usage permanent ou quotidien il est recommandé de choisir un convertisseur DC/AC pur sinus.

SPECIFICATIONS :

Modèle	MKM150	MKM300	MKM500	MKM800	MKM1000
Puissance nominale (W)	150	300	500	800	1000
Puissance en pointe (W)	250	600	1000	1600	2000
Consommation à vide (A)		0.22	0.42	0.82	1.04
Fusible (A)	Court-circuit	40	2x35	2x40	4x40
Poids (Kg)	0.5	1.2	1.1	2.4	2.5
Dimensions (L x l x H)(mm)	82x89x47	122x89x47	157x89x47	262x154x72	262x154x72

CARACTERISTIQUES COMMUNES :

Tension d'entrée batterie : 10,8 - 15 V DC

Tension de sortie : 220Vac +/-10% / Fréquence de sortie 50 Hertz +/-0.3%

Onde de sortie Quasi-sinusoidale

Alarme si la tension de la batterie est trop faible et arrêt automatique du convertisseur.

Protection par déconnexion en cas de surcharge, court-circuit, inversion de polarité par fusible à l'entrée.

INSTRUCTIONS :

Branchez l'appareil directement sur la source de tension continue 12 Volts à l'aide des câbles fournis. (Ne pas utiliser des câbles plus longs que ceux qui sont prévus par le constructeur. En cas d'utilisation de câbles plus long, veillez à utiliser des câbles de section plus importante).

Allumez l'interrupteur et attendez que le témoin s'allume.

Branchez l'appareil 230Vac à alimenter (après avoir vérifié que sa puissance n'excédait pas celle du convertisseur) et allumez-le.

REMARQUES :

1. Appareils connectés.

Ne pas connecter de manière continue des appareils qui consomment plus que la puissance nominale maximale. Le convertisseur, protégé contre les surcharges, va automatiquement s'éteindre et ne se rallumera qu'une fois la cause de la surcharge enlevée. Les convertisseurs d'une puissance nominale inférieure à 500 Watts ne peuvent en aucun cas alimenter des outils de puissance et appareils qui produisent de la chaleur tels les sèche-cheveux, fours à micro-ondes, grille-pains, etc. ou encore des réfrigérateurs.

NE PAS BRANCHER SUR LE CONVERTISSEUR DE TUBES FLUORESCENTS OU D'AMPOULES à LEDS

2. Condition de basse tension, de surtension et de surcharge.

L'alarme du convertisseur émet un « bip » lorsque la tension d'entrée du convertisseur (batterie) descend en dessous de 10,5 Volts (+/- 0,3V). Dans ce cas nous vous recommandons de ne pas utiliser cet appareil et de recharger la batterie. Dans le cas où la tension d'entrée descend en dessous de 9.5 Volts, la sortie est automatiquement déconnectée pour éviter de décharger complètement la (les) batterie(s). Cette déconnexion automatique a également lieu en cas de surtension et de surcharge après l'émission d'un bip sonore.

3. Dispersion de la chaleur.

En utilisation normale, le convertisseur doit être tiède ce qui est un gage de bon fonctionnement. La chaleur dissipée varie avec la puissance électrique consommée. Nous recommandons de placer le convertisseur dans un endroit sec et ventilé lorsqu'il est utilisé de façon prolongée à sa puissance maximale. En cas de surchauffe, l'appareil s'arrête automatiquement.

4. Utilisation sur la batterie de la voiture.

Nous recommandons de mettre en route le moteur de la voiture toutes les 2 ou 3 heures afin de recharger la batterie. Pour une utilisation prolongée il est recommandé de laisser tourner le moteur. Le convertisseur peut être utilisé, que le moteur soit à l'arrêt ou non. Cependant il ne faut pas démarrer le moteur lorsque le convertisseur est en fonctionnement.

5. Alimentation de téléviseurs.

De manière générale, nous déconseillons l'utilisation de convertisseur Quasi Sinus pour alimenter une télévision, préférez plutôt un convertisseur Pur Sinus.

A l'allumage, la plupart des téléviseurs consomment des courants très importants. Le convertisseur est muni d'un circuit d'aide à l'allumage des téléviseurs. Si vous n'arrivez pas à allumer le téléviseur, appuyez sur l'interrupteur de mise sous tension et maintenez appuyé jusqu'à ce que le téléviseur s'allume. Le convertisseur est blindé et filtré de façon à minimiser les interférences. Dans certains cas particuliers et notamment lorsque le signal TV reçu est faible, certaines interférences restent visibles. Dans ce cas il faut éloigner le convertisseur du téléviseur de manière à réduire les interférences.

6. Rallonges électriques.

Il est recommandé de ne pas utiliser de rallonges de plus de 18 mètres.

7. Garantie et exclusions

Ces appareils sont garantis 1 an à dater de leur date de livraison et dans des conditions normales d'utilisation.

EXCLUSION DE LA RESPONSABILITE :

La pose, la mise en fonction, l'utilisation, la maintenance et le service ne peuvent pas faire l'objet d'une surveillance de la part du vendeur. Pour cette raison, le vendeur décline toute responsabilité pour les dommages, les coûts ou les pertes résultants d'une installation non conforme aux prescriptions, d'un fonctionnement défectueux, ou d'un entretien déficient.

L'utilisation des convertisseurs MEDKE relève dans tous les cas de la responsabilité du client.

Cet appareil n'est pas conçu ni garanti pour l'alimentation d'installations destinées à supporter la vie, ou toute autre installation critique comportant des risques potentiels de dégâts à l'homme ou à l'environnement. Le vendeur n'assume en outre aucune responsabilité pour les violations de droit de brevets ou d'autres droits de tiers résultant de l'utilisation de l'onduleur.