

# Onduleur hybride WKS 5kVA 48V

## Descriptif

Avec sa sortie pur sinus, cet onduleur hybride compact protège les ordinateurs et l'équipement audio / visuel, ou de toute autre charge sensible. Il garantit une alimentation correcte et sans interruption. L'électricité à partir de ces onduleurs pur sinus est d'une qualité supérieure à celle du réseau électrique. Conçu pour les systèmes d'alimentation hybride qui combine panneaux solaires avec d'autres sources d'énergie renouvelables telles que l'éolien, générateur...

## Caractéristiques

- Onduleur pur sinus
- Régulateur de charge solaire MPPT
- Gamme de tension d'entrée pour les appareils électroménagers et les ordinateurs
- Courant de charge sélectionnable en fonction des applications
- Configurable AC d'entrée / solaire ( via l'écran LCD )
- Compatible aux tensions secteur et aux générateurs
- Redémarrage automatique
- Protection contre les surcharges et les court-circuits
- Conception intelligente de la charge de la batterie pour une performance optimale
- Fonction de démarrage à froid



PUissance	5000VA/4000W
<b>ENTREE</b>	
Tension	230 VAC
Gamme de tension	170-280 VAC (pour ordinateurs) 90-280 VAC (pour applications résidentielles)
Fréquence	50 Hz/60 Hz
<b>SORTIE</b>	
Régulation de la tension AC (Batt. Mode)	230VAC ± 5%
Puissance de pointe	10000VA
Rendement	93%
Temp de transfert	10 ms (pour ordinateurs) ; 20 ms (pour applications résidentielles)
Vague	Pur Sinus
<b>BATTERIE ET CHARGEUR AC</b>	
Tension batterie	48 VDC
Floating	54 VDC
Portection de surcharge	60 VDC
Courant de charge maximum	20 A ou 30 A
<b>CHARGEUR SOLAIRE</b>	
Puissance max PV	3000 W
MPPT tension de fonctionnement	60 ~ 115 VDC
Maximum PV tension en circuit ouvert	145 VDC
Courant de charge max	60A
Rendement max	98%
Consommation en standby	2 W
<b>PHYSIQUE</b>	
Dimension, D x W x H (mm)	140 x 295 x 540
Poids (kgs)	13,5
<b>ENVIRONNEMENT</b>	
Humidité	5% à 95%
Température de fonctionnement	0°C - 55°C
Température de stockage	-15°C - 60°C