

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 garanti une alimentation correct 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
ENTREE	
Tension	230 VAC
Gamme de tension	170-280 VAC (pour ordinateurs) 90-280 VAC (pour applications résidentielles)
Fréquence	50 Hz/60 Hz
SORTIE	
Régulation de la tension AC (Batt. Mode)	230VAC ± 5%
Puissance de pointe	10000VA
Rendement	93%
Temp de transfer	10 ms (pour ordinateurs) ; 20 ms (pour applications résidentielles)
Vague	Pur Sinus
BATTERIE ET CHARGEUR AC	
Tension batterie	48 VDC
Floating	54 VDC
Portection de surcharge	60 VDC
Courant de charge maximum	20 A ou 30 A
CHARGEUR SOLAIRE	
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
PHYSIQUE	
Dimension, D x W x H (mm)	140 x 295 x 540
Poids (kgs)	13.5
ENVIRONNEMENT	
Humidité	5% à 95%
Température de fonctionnement	0°C - 55°C
Température de stockage	-15°C - 60°C