

Onduleur hybride WKS Plus 3kVA 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	3000VA/2400W
ENTREE	
Tension	120 VAC ou 230 VAC
Gamme de tension	95-140 VAC ou 170-280 VAC (pour ordinateurs) 65-140 VAC ou 90-280 VAC (pour applications résidentielles)
Fréquence	50 Hz/60 Hz
SORTIE	
Régulation de la tension AC (Batt. Mode)	110/120 VAC ± 5% ou 230VAC ± 5%
Puissance de pointe	6000VA
Rendement	90% - 93%
Temp de transfert	10 ms (pour ordinateurs) ; 20 ms (pour applications résidentielles)
Vague	Pur Sinus
BATTERIE ET CHARGEUR AC	
Tension batterie	48 VDC
Floating	54 VDC
Protection de surcharge	62 VDC
Courant de charge maximum	10 A ou 10 A / 15 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 479
Poids (kgs)	11.5
ENVIRONNEMENT	
Humidité	5% à 95%
Température de fonctionnement	0°C - 55°C
Température de stockage	-15°C - 60°C