



WKS EVO MAX II TWIN



- Indication de l'état du système grâce à son cercle lumineux RGB
- Wi-Fi intégré pour une surveillance mobile (application Android/iOS disponible)
- Port de communication BMS pour batteries lithium
- Minuterie et priorité d'utilisation des sorties AC/PV configurables
- Courant de charge haute puissance possible
- Compatible avec le réseau électrique public ou un groupe électrogène
- Sortie DC intégrée pour ventilateur DC, ampoule LED, routeur, etc.
- Fonctionnement possible en parallèle, câblage en mono ou en tri
- Deux sorties AC distinctes, pour plus de flexibilité

Trois effets de lumière



Défilement circulaire

Défilement rapide de la couleur de votre choix dans un mouvement circulaire continu.



Roue

S'illumine de lumières scintillantes dans la couleur de votre choix.



Poursuite

Faites illuminer la couleur de votre choix de haut en bas dans le cercle.

Puissance nominale	11000VA/11000W
Capacité de mise en parallèle	Oui, jusqu'à 6 unités
ENTRÉE	
Tension d'entrée AC	230 VAC
Plage de tension sélectionnable	170-280 VAC (pour les ordinateurs personnels) 90-280 VAC (pour les appareils ménagers)
Gamme de fréquence	50Hz/60Hz (détection automatique)
SORTIE	
Régulation de la tension AC (mode Batt.)	230 VAC +/- 5 %
Puissance de surtension	22000 VA
Rendement (crête)	93 %
Temps de transfert	10 ms (pour les ordinateurs personnels); 20 ms (pour les appareils ménagers)
Forme d'onde	Onde sinusoïdale pure
Consommation d'énergie à vide	< 70W
Voltage DC	12 VDC +/- 5%, 100W
BATTERIE	
Tension de la batterie	48 VDC
Tension de charge flottante	54 VDC
Protection contre la surcharge	66 VDC
CHARGEUR SOLAIRE ET CHARGEUR AC	
Type de chargeur solaire	MPPT
Puissance maximale du générateur PV	11000W (5500W x 2)
Plage MPPT à la tension de fonctionnement	90 ~ 450 VDC
Tension de circuit ouvert maximale du PV	500 VDC
Courant d'entrée PV maximum	27A x 2 (MAX 40A)
Courant de charge solaire maximum	150 A
Courant de charge AC maximum	150 A
Courant de charge maximum	150 A
PHYSIQUE	
Dimension, L x l x h (mm)	158.4 x 503.6 x 530.8
Poids net (kg)	20
Interface de communication	USB/RS232/RS485/Wifi/Contact sec
ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL	
Humidité	5 % à 95 %a Humidité relative (sans condensation)
Température de fonctionnement	De -10°C à 50°C
Température de stockage	De -15°C à 60°C