



# WKS EVO MAX II TWIN



- Deux sorties pour une gestion intelligente de la charge
- Deux sources d'alimentation CA indépendantes connectées et commutées automatiquement
- Capteur de transformateur de courant intégré pour répondre aux applications d'autoconsommation
- Prise en charge de la détection du BTS (capteur de température de la batterie) externe
- Indicateurs lumineux d'état de l'alimentation intégrés
- Écran LCD coloré de 2,8 pouces intégré avec commande par curseur
- Wi-Fi intégré pour la surveillance mobile et la mise à jour OTA du micrologiciel
- Prise en charge de la fonction USB On-the-Go
- Port de communication réservé au BMS (RS485, CAN-BUS ou RS232)
- Prise en charge des détections optionnelles GFCI, Rapid shutdown, AFCI
- Fonctionnement en parallèle avec 6 unités

Puissance nominale	11000VA/11000W
Capacité de mise en parallèle	Oui, jusqu'à 6 unités
<b>ENTRÉE</b>	
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)
<b>SORTIE</b>	
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
<b>BATTERIE</b>	
Tension de la batterie	48 VDC
Tension de charge flottante	54 VDC
Protection contre la surcharge	63 VDC
<b>CHARGEUR SOLAIRE ET CHARGEUR AC</b>	
Type de chargeur solaire	MPPT
Puissance maximale du générateur PV	12000W (6000W 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
<b>PHYSIQUE</b>	
Dimension, L x l x h (mm)	145 x 438 x 553.6
Poids net (kg)	18.4
Interface de communication	USB/RS232/RS485/Wifi/Contact sec/BTS Support optionnel GFCI, arrêt rapide, détection AFCI
Port du capteur de courant externe	Oui, capteur de transformateur de courant intégré
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>	
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