

Onduleur Hybride WKS EVO 5kVA/48V - 3kVA/24V

WKS HYBRIDE EVO



- Temps de transfert nul pour protéger les charges critiques telles que ATM.
- Module de commande LCD amovible à communications multiples
- Bluetooth intégré pour la surveillance mobile (Android App est disponible)
- Prise en charge de la fonction USB On-the-Go
- Port de communication réservé pour BMS (RS485, CAN-BUS ou RS232)
- Minuterie d'utilisation de la sortie AC/PV configurable et priorisation de l'utilisation de la sortie AC/PV
- Fonctionnement en parallèle en option jusqu'à 9 unités

WKS EVO guide de sélection des onduleurs hors réseau

MODELE	WKS EVO 3K	WKS EVO 5K
Puissance nominale	3000VA/3000W	5000VA/5000W
Capacité parallèle	Up to 9 units	Up to 9 units
ENTREE		
Voltage	230 VAC	
Plage de tension	110-280 VAC	
Gamme de fréquence	50 Hz/60 Hz (Auto-détection)	
SORTIE		
AC Régulation de tension	230 VAC \pm 5%	
Sortie THDv	<3% pour charge linéaire, <8% pour charge non linéaire	
Puissance de surtension	6000VA pour 5 sec	10000VA pour 5 sec
Efficacité (crête)	93 % en mode ligne, 90% en mode Batterie	
Temps de transfert	0 ms	
Forme d'onde	Onde sinusoïdale pure	
BATTERIE		
Tension de la batterie	24 VDC	48 VDC
Tension de charge flottante	27 VDC	54 VDC
Protection contre les surcharges	34 VDC	66 VDC
CHARGEUR SOLAIRE & CHARGEUR C.A.		
Type de chargeur solaire	MPPT	MPPT
Tension maximale de circuit ouvert du panneau	145 VDC	
Puissance maximale des panneaux	1500 W	4000 W
Plage MPP @ Tension de fonctionnement	30 ~ 115 VDC	60~115VDC
Courant de charge solaire maximal	60 A	80 A
Courant de charge CA maximum	60 A	60 A
Courant de charge maximum	120 A	140 A
PHYSIQUE		
Dimension, P x L x H (mm)	140 x 303 x 525	
Poids net (kg)	13.0	13.5
Interface de communication	USB/RS232/RS485/Bluetooth/Dry-contact	
ENVIRONNEMENT		
Humidité	5% to 95% Relative Humidity (Non-condensing)	
Température de fonctionnement	0°C to 55°C	
Température de stockage	-15°C to 60°C	