

Sunteams 3000



La série Kinglong «Sunteams» petits onduleurs raccordées au réseau fonctionne dans la gamme de puissance de 1 kW à 5 kW et est principalement utilisée dans un système photovoltaïque résidentiel de production d'électricité raccordé au réseau.

Caractéristiques

- L'efficacité maximale de l'onduleur peut atteindre 96,70%
- L'efficacité MPPT > 99,9%
- Conception sans ventilateur
- Les produits de KLNE ont déjà acquis de nombreuses certifications internationales: CE, TUV, VDE (Allemagne), ENEL (DK5940), G83 et G59, ETL et AS4777 / AS3100 pour le marché australien et le marché européen.
- Dispositif interne de GFCI
- Protection intégré contre les pertes de courant
- Protection IP65
- Conception sans alternateur
- Interrupteur DC optionnel
- Communication RS232 et RS485
- Conforme RoHS
- Conçu pour être accrocher et pour une installation simple et facile

Spécifications

Spécifications	Sunteams 3000	Spécifications	Sunteams 3000
Caractéristiques d'Entrée		Dispositifs de protection	
Puissance DC max.	3160W	Protection inversion de polarité	Diode de court-circuit
Tension DC max.	500V	Interrupteur DC	optionnel
Tension de démarrage	150V	Resistance aux courts-circuits	Oui
Plage de tension PV MPPT	250V-480V	Surveillance du défaut à la terre	Oui
Courant max. par entrée	13A	Surveillance du réseau	Oui
Taux d'ondulation tension DC	< 5%	Surveillance du courant de défaut à la terre	optionnelle
Nombre de MPP trackers	1	Caractéristiques générales	
Nombre max. d'entrées (en parallèle)	2	Dimensions (h x l x p)	415/376/125
Caractéristiques de sortie		Poids	14.1kg
Puissance nominal AC	2800W	Température ambiante	-25°C à +60°C
Puissance AC max.	3000W	Emission de bruits	<30 dB (A)
Courant de sortie max.	17A	Puissance de consommation	Nuit - 0W
Taux de distorsion harmonique courant AC	< 3%	Topologie	Sans transformateur
Plage de tension nominale	180V-280V	Système de refroidissement	Convection libre
Plage de fréquence nominale	50Hz/60Hz±5Hz	Échelle IP de protection	IP65
Plage de fréquence nominale	1	Equipements	
Factor de puissance (cos φ)	monophase	Raccordement DC	MC4
Nombre de phases d'alimentation		Raccordement AC	Connecteur
Rendement		Affichages	LCD/LED
Rendement max.	96.70%	Interfaces	RS485/RS232
Euro-ETA	95.70%	Garantie standard	5 ans
		Certifications	CE/VDE/TUV/AS/ENEL/ETL/G83&G59