

Onduleurs connectés au réseau

Sunteams 1500

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.



Vue de dessous

Caractéristiques

- L'efficacité maximale de l'onduleur peut atteindre 96,0 %
- L'efficacité MPPT > 99,5 %
- 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 intégrée contre les pertes de courant
- Protection IP65
- Conception sans alternateur
- Interrupteur DC optionnel
- Communication RS232 et RS485
- Conforme RoHS
- Conçu pour être accroché et pour une installation simple et facile



Vue de face

Spécifications

Spécifications	Sunteams 1500	Spécifications	Sunteams 1500
Caractéristiques d'entrée		Dispositifs de protection	
Puissance DC max.	1750W	Protection inversion de polarité	Diode de court-circuit
Tension DC max.	450V	Interrupteur DC	optionnel
Tension de démarrage	150V	Resistance aux courts-circuits	Oui
Plage de tension PV MPPT	200V-430V	Surveillance du défaut à la terre	Oui
Courant max. par entrée	9A	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)	1	Dimensions (h x l x p)	415/376/125
Caractéristiques de sortie		Poids	14.1kg
Puissance nominal AC	1500W	Température ambiante	-25°C à +60°C
Puissance AC max.	1650W	Emission de bruits	<30 dB (A)
Courant de sortie max.	9A	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
Factor de puissance (cos φ)	1	Equipements	
Nombre de phases d'alimentation	monophasé	Raccordement DC	MC4
Rendement		Raccordement AC	Connecteur
Rendement max.	96.00%	Affichages	LCD/LED
Euro-ETA	95.00%	Interfaces	RS485/RS232
		Garantie standard	5 ans
		Certifications	CE/VDE/TUV/AS/ENEL/ETL/G83&G59