

ONDULEURS

SUN-23-30K-G04-LV

Onduleur string · Triphasé · 23 – 30 kW · 3 modèles



23 – 30 ^{kW} PUISSANCE NOMINALE	Triphasé PHASE	3 TRACKERS MPPT	98.7 % RENDEMENT MAX.
--	--------------------------------------	---------------------------------------	---

Paramètre	Unité	SUN-23K-G04-LV	SUN-25K-G04-LV	SUN-30K-G04-LV
Entrée PV				
Puissance d'entrée PV max.	W	29900	32500	39000
Tension d'entrée PV max.	V	800		
Tension d'entrée PV nominale	V	400		
Plage de tension MPPT	V	200 – 700		
Tension de démarrage	V	250		
Courant d'entrée max. par MPPT	A	40		
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	60		
Nombre de trackers MPPT		3		4
Nombre de chaînes PV par MPPT		3		
Sortie CA				
Puissance de sortie nominale	W	23000	25000	30000
Puissance apparente max.	VA	23000	25000	30000
Tension CA nominale	V	230		
Courant de sortie CA nominal	A	57.7	62.7	75.2
Phase		Triphasé		
Fréquence CA nominale	Hz	50/60		
Courant de sortie CA max.	A	57.7	62.7	75.2
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3		
Facteur de puissance		0.8 capacitif à 0.8 inductif		
Type de raccordement au réseau		3L/N/PE		
Options de tension CA nominale (phase / composée)	V	127/220; 133/230		

Paramètre	Unité	SUN-23K-G04-LV	SUN-25K-G04-LV	SUN-30K-G04-LV
Plage de tension CA (par rapport à la tension nominale)		0.85 Un-1.1 Un		
Plage de fréquence du réseau CA (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65		
Courant d'injection CC		<0.5% In		
Rendement				
Rendement max.	%	98.7		
Rendement MPPT	%	>99		
Indice de protection				
Fonctions de protection		Protection contre l'inversion de polarité CC ; protection contre les surintensités de sortie CA ; protection contre les surtensions de sortie CA ; protection contre les courts-circuits de sortie CA ; protection thermique ; détection de l'impédance d'isolement ; surveillance de la composante continue ; dispositif de détection d'arc (AFCI)(en option) ; protection anti-îlotage ; détection du courant résiduel ; sectionneur CC		
Niveau de protection du parafoudre		Type II (DC), Type II (AC)		
Fonction anti-PID		En option		
Caractéristiques générales				
Dimensions (l x h x p)	mm	434 × 570 × 243		
Poids	kg	37.1		
Indice de protection (IP)		IP65		
Plage de température de fonctionnement	°C	-25 – 65		
Humidité relative	%	0 – 100		
Altitude de fonctionnement max.		4000		
Refroidissement		Refroidissement par air intelligent		
Niveau sonore	dB	≤65		
Topologie		Non isolé		
Garantie	ans	5		
Catégorie de surtension		OVC II (DC), OVC III (AC)		
Communication				
Interfaces de communication		RS485; RS232		
Supervision		GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G / LAN (en option) ; supervision intelligente des strings (en option)		
Certifications				
Certifications et normes		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2		
Codes de réseau		NBR 16149; NBR 16150; EN 50549; RD 140		

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs sont typiques à 25 °C, sauf indication contraire.

XUSION est une marque de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-mail lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772