

ONDULEURS

SUN-18-25K-G05

Onduleur string · Triphasé · 18 – 25 kW · 5 modèles


18 – 25 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

2

TRACKERS MPPT

98.5 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	SUN-18K-G05	SUN-20K-G05	SUN-22K-G05	SUN-23K-G05	SUN-25K-G05
Entrée PV						
Puissance d'entrée PV max.	W	23400	26000	28600	29900	32500
Tension d'entrée PV max.	V	1100				
Tension d'entrée PV nominale	V	600				
Plage de tension MPPT	V	200 – 1000				
Tension de démarrage	V	250				
Courant d'entrée max. par MPPT	A	26				
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	39				
Nombre de trackers MPPT		2				
Nombre de chaînes PV par MPPT		2				
Sortie CA						
Puissance de sortie nominale	W	18000	20000	22000	23000	25000
Puissance apparente max.	VA	19800	22000	24200	25300	27500
Tension CA nominale	V	400				
Courant de sortie CA nominal	A	26.1	29	31.9	33.4	36.2
Phase		Triphasé				
Fréquence CA nominale	Hz	50/60				
Courant de sortie CA max.	A	28.7	31.9	35.1	36.7	39.8
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	V	220/380; 230/400				
Plage de tension CA (par rapport à la tension nominale)		0.85 Un-1.1 Un				

Paramètre	Unité	SUN-18K-G05	SUN-20K-G05	SUN-22K-G05	SUN-23K-G05	SUN-25K-G05
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.	%	98.5				
Rendement européen	%	98				
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	362 × 527 × 220				
Poids	kg	20				
Indice de protection (IP)		IP65				
Plage de température de fonctionnement	°C	-25 – 60				
Humidité relative	%	0 – 100				
Altitude de fonctionnement max.	m	4000				
Refroidissement		Refroidissement par air intelligent				
Niveau sonore	dB	≤50				
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		IEC 61727; IEC 62116; CEI 0-21; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; OVE-Richtlinie R25; G99; VDE-AR-N 4105				

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