

ONDULEURS

SUN-4-15K-G05-G06(Bangladesh)

Onduleur string · Triphasé · 4 – 15 kW · 7 modèles


4 – 15 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

2

TRACKERS MPPT

98.1 – 98.5 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	SUN-4K-G06	SUN-5K-G06	SUN-6K-G05	SUN-8K-G06	SUN-10K-G05	SUN-12K-G06	SUN-15K-G05
Entrée PV								
Puissance d'entrée PV max.	W	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500
Tension d'entrée PV max.	V	1100						
Tension de démarrage	V	140						
Plage de tension MPPT	V	120 – 1000						
Tension d'entrée PV nominale	V	600						
Courant d'entrée max. par MPPT	A	13						26
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	19.5						39
Nombre de trackers MPPT		2						
Nombre de chaînes PV par MPPT		1						2
Courant d'entrée PV max. par tracker MPPT	A	13+13						13+26
Courant de court-circuit PV max. par tracker MPPT	A	19.5+19.5						19.5+39
Chaînes PV par tracker MPPT		1+1						1+2
Sortie CA								
Puissance de sortie nominale	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Puissance apparente max.	VA	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500
Tension CA nominale	V	400						
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						
Courant de sortie CA nominal	A	5.8	7.3	8.7	11.6	14.5	17.4	21.8
Courant de sortie CA max.	A	6.4	8	9.6	12.8	16	19.2	24
Phase		Triphasé						

Paramètre	Unité	SUN-4K-G06	SUN-5K-G06	SUN-6K-G05	SUN-8K-G06	SUN-10K-G05	SUN-12K-G06	SUN-15K-G05
Fréquence CA nominale	Hz	50/60						
Plage de fréquence du réseau CA (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65						
Facteur de puissance		0.8 capacitif à 0.8 inductif						
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3						
Type de raccordement au réseau		3L/N/PE						
Courant d'injection CC		<0.5% In						
Rendement								
Rendement max.	%	98.1	98.2	98.3			98.5	
Rendement européen	%	97.5	97.6	97.8			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								
Plage de température de fonctionnement	°C	-25 – 60						
Déclassement de puissance au-delà de	°C	45						
Humidité relative	%	0 – 100						
Altitude de fonctionnement max.	m	4000						
Niveau sonore	dB	<45						
Indice de protection (IP)		IP65						
Topologie		Non isolé						
Catégorie de surtension		OVC II (DC), OVC III (AC)						
Dimensions (l x h x p)	mm	283 × 525 × 178						283 × 525 × 188
Poids	kg	11.5						12
Garantie	ans	5						
Refroidissement		Refroidissement naturel						
Communication								
Interfaces de communication		RS485; RS232						
Supervision		GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G / LAN (en option)						
Supervision intelligente des strings		En option						

Paramètre	Unité	SUN-4K-G06	SUN-5K-G06	SUN-6K-G05	SUN-8K-G06	SUN-10K-G05	SUN-12K-G06	SUN-15K-G05
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