

ONDULEURS

SUN-18-25K-G06P3-EU-CM2

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


18 – 25 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

2

TRACKERS MPPT

98.2 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	SUN-18K-G06P3-EU-CM2	SUN-20K-G06P3-EU-CM2	SUN-22K-G06P3-EU-CM2	SUN-23K-G06P3-EU-CM2	SUN-25K-G06P3-EU-CM2
Entrée PV						
Puissance d'entrée PV max.	W	27000	30000	33000	34500	37500
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	150				
Courant d'entrée max. par MPPT	A	32	36			
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	48	54			
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	36.3
Phase		Triphasé				
Fréquence CA nominale	Hz	50/60				
Courant de sortie CA max.	A	28.7	31.9	35.1	36.7	39.9
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				

Paramètre	Unité	SUN-18K-G06P3-EU-CM2	SUN-20K-G06P3-EU-CM2	SUN-22K-G06P3-EU-CM2	SUN-23K-G06P3-EU-CM2	SUN-25K-G06P3-EU-CM2
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)		45-55 / 55-65				
Courant d'injection CC		<0.5% In				
Rendement						
Rendement max.	%	98.2				
Rendement européen	%	97.7				
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	283 × 525 × 223.5				
Poids	kg	16.5				
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 naturel				
Topologie		Non isolé				
Garantie	ans	5				
Catégorie de surtension		OVC II (DC), OVC III (AC)				
Communication						
Écran		LCD1602				
Interfaces de communication		RS485; RS232; Wi-Fi; LAN				
Supervision		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