

ONDULEURS

SUN-6-8K-G06P3-EU-BM2-LV-P1

Onduleur string · Triphasé · 6 – 8 kW · 2 modèles


6 – 8 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

2

TRACKERS MPPT

98.3 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	SUN-6K-G06P3-EU-BM2-LV-P1	SUN-8K-G06P3-EU-BM2-LV-P1
Entrée PV			
Puissance d'entrée PV max.	W	9000	12000
Tension d'entrée PV max.	V	800	
Tension de démarrage	V	250	
Plage de tension MPPT	V	200 – 700	
Tension d'entrée PV nominale	V	500	
Courant d'entrée max. par MPPT	A	20	26
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	30	39
Nombre de trackers MPPT		2	
Nombre de chaînes PV par MPPT		1	2
Courant d'entrée PV max. par tracker MPPT	A	20+20	20+26
Courant de court-circuit PV max. par tracker MPPT	A	30+30	30+39
Chaînes PV par tracker MPPT		1+1	1+2
Sortie CA			
Puissance de sortie nominale	W	6000	8000
Puissance apparente max.	VA	6000	8000
Tension CA nominale	V	230	
Options de tension CA nominale (phase / composée)	V	127/220; 133/230	
Plage de tension CA (par rapport à la tension nominale)		0.85 Un-1.1 Un	
Courant de sortie CA nominal	A	15.1	20.1
Courant de sortie CA max.	A	15.1	20.1
Phase		Triphasé	
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	

Paramètre	Unité	SUN-6K-G06P3-EU-BM2-LV-P1	SUN-8K-G06P3-EU-BM2-LV-P1
Type de raccordement au réseau		3L/N/PE	
Courant d'injection CC		<0.5% In	
Rendement			
Rendement max.	%	98.3	
Rendement européen	%	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-ilotage ; 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	
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			
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		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