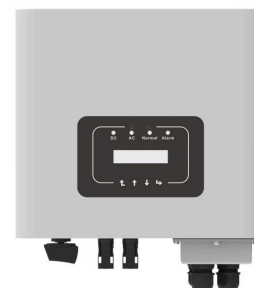


ONDULEURS

SUN-3.6-6.2K-G05P1-EU-AM2

Onduleur string · Monophasé · 3.6 – 6.2 kW · 8 modèles


3.6 – 6.2 kW

PUISSANCE NOMINALE

Monophasé

PHASE

2

TRACKERS MPPT

97.3 – 97.5 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	SUN-3.6K- G05P1-EU- AM2	SUN-4K- G05P1-EU- AM2	SUN-4.2K- G05P1-EU- AM2	SUN-4.6K- G05P1-EU- AM2	SUN-5K- G05P1-EU- AM2	SUN-5.2K- G05P1-EU- AM2	SUN-6K- G05P1-EU- AM2	SUN-6.2K- G05P1-EU- AM2
Entrée PV									
Puissance d'entrée PV max.	W	5400	6000	6300	6900	7500	7800	9000	9300
Tension d'entrée PV max.	V	550							
Tension de démarrage	V	80							
Plage de tension MPPT	V	70 – 500							
Tension d'entrée PV nominale	V	360							
Courant d'entrée max. par MPPT	A	18							
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	27							
Nombre de trackers MPPT		2							
Nombre de chaînes PV par MPPT		1							
Sortie CA									
Puissance de sortie nominale	W	3600	4000	4200	4600	5000	5200	6000	6200
Puissance apparente max.	VA	3960	4400	4620	5060	5500	5720	6600	6820
Tension CA nominale	V	230							
Options de tension CA nominale	V	220 / 230							
Plage de tension CA (par rapport à la tension nominale)		0.85-1.1 Un							
Courant de sortie CA nominal	A	15.7	17.4	18.3	20	21.8	22.7	26.1	27
Phase		Monophasé							
Fréquence CA nominale	Hz	50/60							
Plage de fréquence du réseau CA (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65							
Courant de sortie CA max.	A	17.3	19.2	20.1	22	24	24.9	28.7	29.7
Facteur de puissance		0.8 capacitif à 0.8 inductif (réglable)							

Paramètre	Unité	SUN-3.6K-G05P1-EU-AM2	SUN-4K-G05P1-EU-AM2	SUN-4.2K-G05P1-EU-AM2	SUN-4.6K-G05P1-EU-AM2	SUN-5K-G05P1-EU-AM2	SUN-5.2K-G05P1-EU-AM2	SUN-6K-G05P1-EU-AM2	SUN-6.2K-G05P1-EU-AM2
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3							
Courant d'injection CC (% du courant nominal)	%	<0.5							
Type de raccordement au réseau CA		L/N/PE							
Rendement									
Rendement max.	%	97.3	97.5						
Rendement européen	%	96.9	97						
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 ; parafoudre (CC type II / CA type II) ; sectionneur CC							
Fonction anti-PID		En option							
Caractéristiques générales									
Dimensions (l x h x p)	mm	305 × 280 × 180							
Poids	kg	7.7							
Indice de protection (IP)		IP65							
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	3000							
Niveau sonore	dB	≤35							
Topologie		Non isolé							
Refroidissement		Refroidissement naturel							
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; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; G98; G99							

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