

ONDULEURS

G6-GR1P(7-8)K2

Onduleur string · Monophasé · 7 – 8 kW · 2 modèles


7 – 8 kW

PUISSANCE NOMINALE

Monophasé

PHASE

2

TRACKERS MPPT

97.7 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	G6-GR1P7K2	G6-GR1P8K2
Entrée PV			
Puissance d'entrée PV max.	W	10500	12000
Tension d'entrée PV max.	V	550	
Tension d'entrée PV nominale	V	330	
Tension de démarrage	V	90	
Plage de tension MPPT	V	90 – 500	
Courant d'entrée max. par MPPT	A	32	
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	40	
Nombre de trackers MPPT		2	
Nombre de chaînes PV par MPPT		2	
Courant d'entrée PV max. par tracker MPPT	A	16 / 32	
Courant de court-circuit PV max. par tracker MPPT	A	20 / 40	
Nombre max. de strings d'entrée		3	
Sortie CA			
Puissance de sortie nominale	W	7000	8000
Puissance apparente max.	VA	7700	8000
Puissance active max.	W	7700	8000
Tension CA nominale	V	220	
Type de raccordement au réseau		1/N/PE	
Phase		Monophasé	
Fréquence CA nominale	Hz	50	
Courant de sortie CA nominal	A	31.8	36.4
Courant de sortie CA max.	A	35	36.4

Paramètre	Unité	G6-GR1P7K2	G6-GR1P8K2
Facteur de puissance		>0.99 (0.8 capacitif à 0.8 inductif)	
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3	
Rendement			
Rendement max.	%	97.7	
Rendement européen	%	96.8	
Indice de protection			
Fonctions de protection		Protection contre l'inversion de polarité CC ; protection contre les courts-circuits CA ; protection contre les surintensités de sortie CA ; parafoudre ; surveillance du réseau ; protection anti-îlotage ; protection thermique ; balayage multi-pics ; sectionneur CC intégré ; protection contre les arcs électriques CC (AFCI)(en option)	
Anti-retour / injection zéro		Anti-retour intégré (EPM)	
Caractéristiques générales			
Dimensions (l x h x p)	mm	310 × 550 × 180	
Poids	kg	13.2	
Topologie		Sans transformateur	
Consommation nocturne	W	<1	
Plage de température de fonctionnement	°C	-25 – 60	
Humidité relative	%	0 – 100	
Indice de protection (IP)		IP66	
Niveau sonore	dB	<40	
Refroidissement		Refroidissement naturel avec ventilateur intégré	
Altitude de fonctionnement max.	m	4000	
Raccordement CC		Connecteur MC4	
Raccordement CA		Connecteur rapide	
Communication			
Écran		LCD	
Interfaces de communication		RS485 ; Wi-Fi (en option) ; GPRS (en option)	
Supervision		Suivi de la consommation des charges sur 24 heures	
Certifications			
Certifications et normes		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-1/-2/-3/-4; NB/T 32004	
Codes de réseau		NB/T 32004	

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