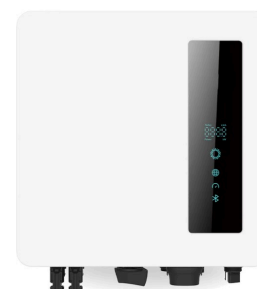


ONDULEURS

G6-GR1P(2.5-6)K-S(21A)

Onduleur string · Monophasé · 2.5 – 6 kW · 7 modèles


2.5 – 6 kW

PUISSANCE NOMINALE

Monophasé

PHASE

2

TRACKERS MPPT

97.3 – 97.7 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	G6-GR1P2.5K-S(21A)	G6-GR1P3K-S(21A)	G6-GR1P3.6K-S(21A)	G6-GR1P4K-S(21A)	G6-GR1P4.6K-S(21A)	G6-GR1P5K-S(21A)	G6-GR1P6K-S(21A)
Entrée PV								
Puissance d'entrée PV max.	W	3750	4500	5400	6000	6900	7500	9000
Tension d'entrée PV max.	V	550						
Tension d'entrée PV nominale	V	360						
Tension de démarrage	V	60						
Plage de tension MPPT	V	50 – 550						
Courant d'entrée max. par MPPT	A	21						
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	30						
Nombre de trackers MPPT		2						
Nombre de chaînes PV par MPPT		1						
Sortie CA								
Puissance de sortie nominale	W	2500	3000	3600	4000	4600	5000	6000
Puissance apparente max.	VA	2750	3300	3960	4400	5060	5500	6000
Puissance active max.	W	2750	3300	3960	4400	5060	5500	6000
Tension CA nominale	V	220						
Courant de sortie CA nominal	A	11.4	13.6	16.4	18.2	20.9	22.7	27.3
Phase		Monophasé						
Fréquence CA nominale	Hz	50						
Courant de sortie CA max.	A	12.5	15	18	20	23	25	27.3
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3						
Facteur de puissance		>0.99 (0.8 capacitif à 0.8 inductif)						

Paramètre	Unité	G6-GR1P2.5K-S(21A)	G6-GR1P3K-S(21A)	G6-GR1P3.6K-S(21A)	G6-GR1P4K-S(21A)	G6-GR1P4.6K-S(21A)	G6-GR1P5K-S(21A)	G6-GR1P6K-S(21A)
Rendement								
Rendement max.	%	97.3			97.6		97.7	
Rendement européen	%	96.5	96.6		97.1			
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-ilotage ; protection thermique ; balayage multi-pics ; sectionneur CC intégré ; protection contre les arcs électriques CC (en option)						
Anti-retour / injection zéro		Interface compteur et fonction anti-retour de série						
Caractéristiques générales								
Dimensions (l x h x p)	mm	330 × 371 × 161						
Poids	kg	8.7	8.8		9.4	9.5		
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				Refroidissement naturel avec ventilateur intégré		
Altitude de fonctionnement max.	m	4000						
Connecteur CC		MC4						
Connecteur CA		Connecteur rapide						
Communication								
Écran		Affichage numérique LED						
Interfaces de communication		RS485 ; Wi-Fi (en option) ; GPRS (en option)						
Supervision		Bluetooth + application ; suivi des charges sur 24 h ; supervision à distance via l'application mobile						
Certifications								
Certifications et normes		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