

ONDULEURS

G6-GR3P(30-40)K

Onduleur string · Triphasé · 30 – 40 kW · 4 modèles


30 – 40 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

3

TRACKERS MPPT

98.5 – 98.6 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	G6-GR3P30K03	G6-GR3P33K	G6-GR3P36K	G6-GR3P40K-HV
Entrée PV					
Puissance d'entrée PV max.	W	39000	43000	47000	52000
Tension d'entrée PV max.	V	1100			
Tension d'entrée PV nominale	V	600			720
Tension de démarrage	V	180			
Plage de tension MPPT	V	180 – 1000			
Courant d'entrée max. par MPPT	A	40			
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	50			
Nombre de trackers MPPT		3			
Nombre de chaînes PV par MPPT		2			
Nombre max. de strings d'entrée PV		6			
Sortie CA					
Puissance de sortie nominale	W	30000	33000	36000	40000
Puissance apparente max.	VA	33000	36300	39600	44000
Puissance active max.	W	33000	36300	39600	44000
Tension CA nominale	V	380			480
Type de raccordement au réseau		3/N/PE			3/PE
Phase		Triphasé			
Fréquence CA nominale	Hz	50			
Courant de sortie CA nominal	A	45.6	50.1	54.7	48.1
Courant de sortie CA max.	A	50.2	55.1	60.2	53
Facteur de puissance		>0.99 (0.8 capacitif à 0.8 inductif)			
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3			

Paramètre	Unité	G6-GR3P30K03	G6-GR3P33K	G6-GR3P36K	G6-GR3P40K-HV
Rendement					
Rendement max.	%	98.5			98.6
Rendement pondéré (norme chinoise)	%	98			
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 ; surveillance des strings ; balayage de la courbe I-V ; balayage multi-pics ; sectionneur CC intégré ; protection contre les arcs électriques CC (en option)			
Caractéristiques générales					
Dimensions (l x h x p)	mm	355 × 625 × 250			
Poids	kg	25.4	26.4		
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	≤55			
Refroidissement		Refroidissement par air intelligent			
Altitude de fonctionnement max.	m	4000			
Raccordement CC		Connecteur MC4			
Raccordement CA		Cosse OT			
Communication					
Écran		Voyants LED			
Interfaces de communication		RS485 (2 ports indépendants) ; GPRS (en option) ; 4G (en option) ; Wi-Fi (en option)			
Supervision		Bluetooth + application ; 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