

ONDULEURS

G6-GU3P(250-320)K06-EV-ND

Onduleur string · Triphasé · 250 – 320 kW · 2 modèles


250 – 320 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

6

TRACKERS MPPT

99.03 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	G6-GU3P250K06-EV-ND	G6-GU3P320K06-EV-ND
Entrée PV			
Tension d'entrée PV max.	V	1500	
Tension d'entrée PV nominale	V	1080	
Tension de démarrage	V	500	
Plage de tension MPPT	V	480 – 1500	
Courant d'entrée max. par MPPT	A	70	80
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	105	125
Nombre de trackers MPPT		6	
Nombre max. d'entrées de strings PV		24	30
Sortie CA			
Puissance de sortie nominale	W	250000	320000
Puissance apparente max.	VA	275000	352000
Puissance active max.	W	275000	352000
Tension CA nominale	V	800	
Type de raccordement au réseau		3/PE	
Phase		Triphasé	
Fréquence CA nominale	Hz	50	
Courant de sortie CA nominal	A	180.4	230.9
Courant de sortie CA max.	A	198.5	254
Facteur de puissance		>0.99 (0.8 capacitif à 0.8 inductif)	
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3	

Paramètre	Unité	G6-GU3P250K06-EV-ND		G6-GU3P320K06-EV-ND
Rendement				
Rendement max.	%	99.03		
Rendement pondéré (norme chinoise)	%	98.53		
Indice de protection				
Fonctions de protection		Protection intelligente de déconnexion des strings ; protection contre l'inversion de polarité CC ; protection contre les courts-circuits CA ; protection contre les surintensités de sortie CA ; parafoudre (CC type II, CA type II) ; surveillance du réseau ; protection anti-îlotage ; protection thermique ; surveillance des strings ; balayage de la courbe I-V ; régénération PID ; sectionneur CC intégré		
Caractéristiques générales				
Dimensions (l x h x p)	mm	1098 × 813 × 378.5		
Poids	kg	117	119	
Topologie		Sans transformateur		
Consommation nocturne	W	<3		
Plage de température de fonctionnement	°C	−30 – 60		
Humidité relative	%	0 – 100		
Indice de protection (IP)		IP66		
Classe de protection contre la corrosion		C5-M		
Refroidissement		Refroidissement par air intelligent		
Altitude de fonctionnement max.	m	4000		
Port CC		Connecteur correspondant		
Port CA		Cosse OT (400 mm² max.)		
Communication				
Écran		Voyants LED, Bluetooth + application		
Interfaces de communication		RS485 ; PLC (en option)		
Certifications				
Certifications et normes		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-2/-4		
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