

ONDULEURS

G6-GR1P(9-10)K03-NV-ND

Onduleur string · Monophasé · 9 – 10 kW · 2 modèles


9 – 10 kW

PUISSANCE NOMINALE

Monophasé

PHASE

3

TRACKERS MPPT

98 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	G6-GR1P9K03-NV-ND	G6-GR1P10K03-NV-ND
Entrée PV			
Puissance d'entrée PV max.	W	13500	15000
Tension d'entrée PV max.	V	550	
Tension d'entrée PV nominale	V	330	
Tension de démarrage	V	60	
Plage de tension MPPT	V	50 – 500	
Courant d'entrée max. par MPPT	A	20	
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	25	
Nombre de trackers MPPT		3	
Nombre max. de strings d'entrée		3	
Sortie CA			
Puissance de sortie nominale	W	9000	10000
Puissance apparente max.	VA	9900	10000
Puissance active max.	W	9900	10000
Tension CA nominale	V	220	
Courant de sortie CA nominal	A	40.9	45.5
Courant de sortie CA max.	A	45	45.5
Phase		Monophasé	
Fréquence CA nominale	Hz	50	
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3	
Facteur de puissance		>0.99 (0.8 capacitif ... 0.8 inductif)	
Type de raccordement au réseau		L/N/PE	

Paramètre	Unité	G6-GR1P9K03-NV-ND	G6-GR1P10K03-NV-ND
Rendement			
Rendement max.	%	98	
Rendement européen	%	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 (AFCI)(en option)	
Caractéristiques générales			
Dimensions (l x h x p)	mm	335 × 510 × 220	
Poids	kg	16.1	
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		Cosse OT	
Communication			
Écran		Affichage numérique LED ; Bluetooth + application	
Interfaces de communication		RS485 ; Wi-Fi (en option) ; GPRS (en option)	
Supervision		Suivi de la consommation des charges sur 24 heures	
Interface CT et compteur		Intégré	
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