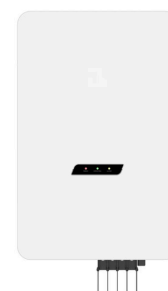


ONDULEURS

G6-GC3P40K-NV-ND

Onduleur string · Triphasé · 40 kW · 2 modèles


40 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

3

TRACKERS MPPT

98.7 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	G6-GC3P40K03-NV-ND	G6-GC3P40K04-NV-ND
Entrée PV			
Puissance d'entrée PV max.	W	52000	
Tension d'entrée PV max.	V	1100	
Tension d'entrée PV nominale	V	600	
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	
Courant d'entrée max. par MPPT (tracker par tracker)	A	40 / 40 / 40	40 / 40 / 20 / 20
Courant de court-circuit max. par MPPT (tracker par tracker)	A	50 / 50 / 50	50 / 50 / 25 / 25
Nombre de trackers MPPT		3	4
Nombre max. de strings d'entrée		6	6 (2 + 2 + 1 + 1 par MPPT)
Sortie CA			
Puissance de sortie nominale	W	40000	
Puissance apparente max.	VA	44000	
Puissance active max.	W	44000	
Tension CA nominale	V	380	
Tension CA nominale (phase / entre phases)	V	220/380	
Courant de sortie CA nominal	A	60.8	
Courant de sortie CA max.	A	66.9	
Phase		Triphasé	
Type de raccordement au réseau		3/N/PE	

Paramètre	Unité	G6-GC3P40K03-NV-ND	G6-GC3P40K04-NV-ND
Fréquence CA nominale	Hz	50	
Facteur de puissance		>0.99 (0.8 capacitif à 0.8 inductif)	
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3	
Rendement			
Rendement max.	%	98.7	
Rendement pondéré (norme chinoise)	%	98.1	
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 (type II CC / type II CA) ; 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 (AFCI)(en option)	
Caractéristiques générales			
Dimensions (l x h x p)	mm	418 × 648 × 265	
Poids	kg	27.1	
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	≤60	
Refroidissement		Refroidissement par air intelligent	
Altitude de fonctionnement max.	m	4000	
Raccordement CC		Connecteur MC4	
Raccordement CA		Cosse OT	
Garantie	ans	5 – 20	
Options de garantie		5 ans en standard ; extensible jusqu'à 20 ans	
Communication			
Écran		Voyant LED ; Bluetooth + application	
Interfaces de communication		RS485 ; Wi-Fi (en option) ; GPRS (en option) ; 4G (en option)	
Ports RS485		2 ports indépendants (communication multi-appareils)	
Supervision		Suivi de la consommation des charges sur 24 heures ; accès en un scan à la plateforme de supervision cloud, avec mise à jour et réglages à distance	
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