

ONDULEURS

G6-GC3P150K07-NV-ND

Onduleur string · Triphasé · 150 kW


150 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

7

TRACKERS MPPT

98.8 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	G6-GC3P150K07-NV-ND
Entrée PV		
Tension d'entrée PV max.	V	1100
Tension d'entrée PV nominale	V	600
Tension de démarrage	V	180
Plage de tension MPPT	V	160 - 1000
Courant d'entrée max. par MPPT	A	54
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	75
Nombre de trackers MPPT		7
Nombre max. d'entrées de strings PV		21
Sortie CA		
Puissance de sortie nominale	W	150000
Puissance apparente max.	VA	165000
Puissance active max.	W	165000
Tension CA nominale	V	380
Type de raccordement au réseau		3/N/PE
Phase		Triphasé
Fréquence CA nominale	Hz	50
Courant de sortie CA nominal	A	227.9
Courant de sortie CA max.	A	250.6
Facteur de puissance		>0.99 (0.8 capacitif à 0.8 inductif)
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3
Nombre max. d'unités en contrôle d'injection zéro (anti-retour) maître-esclave		10

Paramètre	Unité	G6-GC3P150K07-NV-ND
Rendement		
Rendement max.	%	98.8
Rendement pondéré (norme chinoise)	%	98.1
Indice de protection		
Fonctions de protection		Protection contre la surtempérature des bornes CA/CC ; 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-ilotage ; protection thermique ; surveillance des strings ; balayage de la courbe I-V ; fonction SVG nocturne ; régénération PID (en option) ; sectionneur CC intégré ; protection contre les arcs électriques CC (AFCI)(en option) ; contrôle du déséquilibre triphasé (en option)
Caractéristiques générales		
Dimensions (l x h x p)	mm	1035.5 × 869 × 396
Poids	kg	105
Topologie		Sans transformateur
Consommation nocturne	W	<2
Plage de température de fonctionnement	°C	-30 – 60
Humidité relative	%	0 – 100
Indice de protection (IP)		IP66
Refroidissement		Refroidissement par air intelligent
Altitude de fonctionnement max.	m	4000
Port CC		Connecteur MC4
Port CA		Cosse OT (400 mm² max.)
Communication		
Écran		Voyants LED, Bluetooth + application
Interfaces de communication		RS485 (2 ports indépendants) ; Wi-Fi (en option) ; GPRS (en option) ; PLC (en option)
Certifications		
Certifications et normes		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-2/-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