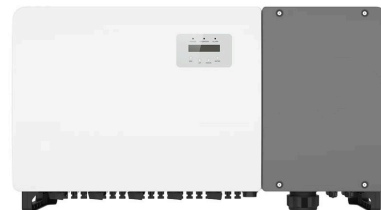


ONDULEURS

G6-GC(80-150)K

Onduleur string · Triphasé · 80 – 150 kW · 7 modèles


80 – 150 kW

PUISSANCE NOMINALE

Triphasé

PHASE

6

TRACKERS MPPT

98.7 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	G6-GC80K	G6-GC100K	G6-GC110K	G6-GC110K-BHV	G6-GC125K-HV	G6-GC136K-BHV	G6-GC150K-BHV
Entrée PV								
Tension d'entrée PV max.	V	1100						
Tension d'entrée PV nominale	V	600			785	720	785	
Tension de démarrage	V	180						
Plage de tension MPPT	V	160 – 1000						
Nombre de trackers MPPT		6	8			10		
Nombre max. de strings d'entrée		12	16			20		
Nombre de chaînes PV par MPPT		2						
Courant d'entrée max. par MPPT	A	42						
Courant d'entrée max. par tracker MPPT (tracker par tracker)	A	42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36	42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36			42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36		
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	50						
Sortie CA								
Puissance de sortie nominale	W	80000	100000	110000		125000	136000	150000
Puissance apparente max.	VA	88000	110000	121000		137500	149500	165000
Puissance active max.	W	88000	110000	121000		137500	149500	165000
Tension CA nominale	V	380			540	500	540	
Type de raccordement au réseau et tension composée nominale	V	3/N/PE, 220/380			3/PE, 540	3/PE, 500	3/PE, 540	
Phase		Triphasé						
Fréquence CA nominale	Hz	50						
Courant de sortie CA nominal	A	121.6	152	167.1	117.6	144.3	145.4	160.4
Courant de sortie CA max.	A	133.7	167.1	183.8	129.4	158.8	159.8	176.4
Facteur de puissance		> 0.99 (0.8 capacitif à 0.8 inductif)						

Paramètre	Unité	G6-GC80K	G6-GC100K	G6-GC110K	G6-GC110K-BHV	G6-GC125K-HV	G6-GC136K-BHV	G6-GC150K-BHV
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 ; surveillance du réseau ; protection anti-îlotage ; protection thermique ; surveillance des strings ; balayage de la courbe I-V ; fonction SVG nocturne ; sectionneur CC intégré ; régénération PID (en option) ; protection contre les arcs électriques CC (AFCI, en option) ; anti-retour maître-esclave (moins de 10 unités, en option)						
Parafoudre		DC Type II / AC Type II						
Caractéristiques générales								
Dimensions (l x h x p)	mm	1014 × 567 × 345						
Poids	kg	90		93			96	
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						
Raccordement CC		Connecteur MC4						
Raccordement CA		Cosse OT (240 mm² max.)						
Communication								
Écran		LCD						
Interfaces de communication		RS485 ; PLC (en option) ; Wi-Fi (en option) ; GPRS (en option)						
Ports RS485 indépendants		2						
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