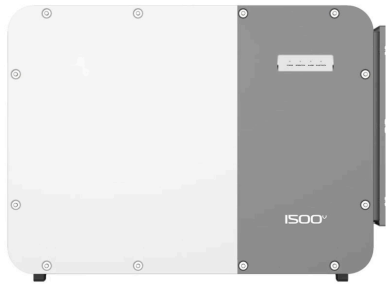


INVERSORES

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

Inversor string · Trifásico · 250 – 320 kW · 2 modelos



250 – 320 kW	Trifásico	6	99.03 %
POTENCIA NOMINAL	FASE	SEGUIDORES MPPT	EFICIENCIA MÁX.

Parámetro	Unidad	G6-GU3P250K06-EV-ND	G6-GU3P320K06-EV-ND
Entrada FV			
Tensión máx. de entrada FV	V	1500	
Tensión nominal de entrada FV	V	1080	
Tensión de arranque	V	500	
Rango de tensión MPPT	V	480 – 1500	
Corriente máx. de entrada por MPPT	A	70	80
Corriente máx. de cortocircuito por MPPT	A	105	125
Número de seguidores MPPT		6	
N.º máx. de entradas de strings FV		24	30
Salida de CA			
Potencia de salida nominal	W	250000	320000
Potencia aparente máx.	VA	275000	352000
Potencia activa máx.	W	275000	352000
Tensión nominal de CA	V	800	
Tipo de conexión a red		3/PE	
Fase		Trifásico	
Frecuencia nominal de CA	Hz	50	
Corriente nominal de salida de CA	A	180.4	230.9
Corriente máx. de salida de CA	A	198.5	254
Factor de potencia		>0.99 (0.8 capacitivo a 0.8 inductivo)	
Distorsión armónica total de corriente (THDi)	%	<3	

Parámetro	Unidad	G6-GU3P250K06-EV-ND		G6-GU3P320K06-EV-ND
Eficiencia				
Eficiencia máx.	%	99.03		
Eficiencia de China	%	98.53		
Protección				
Funciones de protección		Protección inteligente de desconexión de strings; Protección contra polaridad inversa de CC; Protección contra cortocircuito de CA; Protección contra sobrecorriente de salida de CA; Protección contra sobretensiones transitorias(CC Tipo II, CA Tipo II); Monitorización de la red; Protección anti-isla; Protección de temperatura; Monitorización de strings; Escaneo de curva I-V; Recuperación PID; Interruptor de CC integrado		
Datos generales				
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	1098 × 813 × 378.5		
Peso	kg	117	119	
Topología		Sin transformador		
Consumo nocturno	W	<3		
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-30 – 60		
Humedad relativa	%	0 – 100		
Grado de protección (IP)		IP66		
Clase de protección contra la corrosión		C5-M		
Refrigeración		Refrigeración inteligente por aire		
Altitud máx. de funcionamiento	m	4000		
Puerto de CC		Conector correspondiente		
Puerto de CA		Terminal OT (máx. 400 mm²)		
Comunicación				
Pantalla		Indicadores LED, Bluetooth + app		
Interfaces de comunicación		RS485; PLC (opcional)		
Certificaciones				
Certificaciones y normas		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-2/-4		
Códigos de red		NB/T 32004		

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Salvo indicación contraria, los valores son típicos a 25 °C.
XUSION es una marca de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Correo electrónico lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 191 1886 4833