

INVERSORES

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

Inversor string · Monofásico · 9 – 10 kW · 2 modelos



9 – 10 kW

POTENCIA NOMINAL

Monofásico

FASE

3

SEGUIDORES MPPT

98 %

EFICIENCIA MÁX.

Parámetro	Unidad	G6-GR1P9K03-NV-ND	G6-GR1P10K03-NV-ND
Entrada FV			
Potencia máx. de entrada FV	W	13500	15000
Tensión máx. de entrada FV	V	550	
Tensión nominal de entrada FV	V	330	
Tensión de arranque	V	60	
Rango de tensión MPPT	V	50 – 500	
Corriente máx. de entrada por MPPT	A	20	
Corriente máx. de cortocircuito por MPPT	A	25	
Número de seguidores MPPT		3	
N.º máx. de strings de entrada		3	
Salida de CA			
Potencia de salida nominal	W	9000	10000
Potencia aparente máx.	VA	9900	10000
Potencia activa máx.	W	9900	10000
Tensión nominal de CA	V	220	
Corriente nominal de salida de CA	A	40.9	45.5
Corriente máx. de salida de CA	A	45	45.5
Fase		Monofásico	
Frecuencia nominal de CA	Hz	50	
Distorsión armónica total de corriente (THDi)	%	<3	
Factor de potencia		>0.99 (0.8 capacitivo ... 0.8 inductivo)	
Tipo de conexión a red		L/N/PE	

Parámetro	Unidad	G6-GR1P9K03-NV-ND	G6-GR1P10K03-NV-ND
Eficiencia			
Eficiencia máx.	%	98	
Eficiencia europea	%	97.1	
Protección			
Funciones de protección		Protección contra polaridad inversa de CC; Protección contra cortocircuito de CA; Protección contra sobrecorriente de salida de CA; Protección contra sobretensiones transitorias; Monitorización de la red; Protección anti-isla; Protección de temperatura; Escaneo múltipico; Interruptor de CC integrado; Protección contra arco eléctrico en CC (AFCI)(opcional)	
Datos generales			
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	335 × 510 × 220	
Peso	kg	16.1	
Topología		Sin transformador	
Consumo nocturno	W	<1	
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-25 – 60	
Humedad relativa	%	0 – 100	
Grado de protección (IP)		IP66	
Nivel de ruido	dB	<40	
Refrigeración		Refrigeración natural con ventilador integrado	
Altitud máx. de funcionamiento	m	4000	
Conexión de CC		Conector MC4	
Conexión de CA		Terminal OT	
Comunicación			
Pantalla		Pantalla digital LED; Bluetooth + app	
Interfaces de comunicación		RS485; Wi-Fi (opcional); GPRS (opcional)	
Monitorización		Monitorización del consumo de la carga durante 24 horas	
Interfaz de CT y contador		Integrado	
Certificaciones			
Certificaciones y normas		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-1/-2/-3/-4; NB/T 32004	
Códigos de red		NB/T 32004	