

**4-6K**

# SERIE SOLARATOR

Opera sin problemas con generador: Disfrute de energía ininterrumpida, incluso en zonas con inestabilidad de red

## S6-EO1P(4-6)K-48

Monofásico | Bajo voltaje



- Compatible con generadores como respaldo en sistemas fuera de la red
- Múltiples opciones de batería con configuración rápida para baterías sin comunicación
- Expansión fácil del sistema mediante arreglos en paralelo y acoplamiento en CA
- Soporta carga y descarga dual de respaldo con priorización inteligente
- Capacidad de sobrecarga del 200% durante 10 segundos
- Soporta carga rápida con un solo clic

CHILE

t: +86 574 6580 2188 (ventas)  
+52 811 500 2841 (servicio)  
+52 33 1751 0488 (servicio)

e: sales@ginlong.com  
service@ginlong.com  
w: solisinverters.com/cl



## Tabla de datos

Modelos	4K	5K	6K
<b>Cargador solar</b>			
Potencia máxima de entrada fotovoltaica utilizable	5.5 kW	6.5 kW	6.5 kW
Voltaje máximo de entrada	500 V		
Voltaje nominal	360 V		
Voltaje de arranque	90 V		
Rango de voltaje MPPT	90 - 430 V		
Corriente máxima de entrada	16 A / 16 A		
Corriente máxima de cortocircuito	40 A		
Corriente de carga solar máxima	100 A		120 A
Número de MPPT / Número máximo de cadenas de entrada	1 / 2		
<b>Batería</b>			
Tipo de Batería	Batería de ion de litio / plomo-ácido		
Voltaje nominal de la batería	40 - 60 V		
Potencia máxima de carga / descarga	5 kW / 5 kW		6 kW
Corriente máxima de carga / descarga	100 A		120 A
Comunicación	CAN		
<b>Salida del inversor</b>			
Potencia nominal de salida	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW	6 kVA / 6 kW
Fase de operación	L/N/PE		
Voltaje nominal de la red	230 V ± 1%		
Frecuencia nominal de la red	50 Hz / 60 Hz ± 0.1%		
Capacidad de sobretensión	8 kVA	10 kVA	12 kVA
Corriente máxima de salida	20 A	25 A	30 A
Forma de onda de voltaje de salida	Onda sinusoidal pura		
Tiempo de transferencia	Típico 10ms, máximo 20ms		
THDv (@carga lineal)	< 3%		
Pico de eficiencia (PV-AC)	96.6%		
<b>Cargador CA (Puerto de red y puerto del generador)</b>			
Potencia de entrada máxima	6 kW	7 kW	7 kW
Voltaje de entrada nominal	L/N/PE, AC 230 V		
Rango de voltaje para seleccionar	90 - 280 V		
Rango de frecuencia CA	50 Hz / 60 Hz		
Corriente máxima de entrada	26 A	30 A	30 A
Corriente de carga AC máxima	60 A	80 A	80 A
<b>Protección</b>			
Protección contra sobretensión de salida	Sí		
Protección de sobrecorriente de salida	Sí		
Protección contra cortocircuito	Sí		
Protección contra sobretensiones	Sí		
Protección de temperatura	Sí		
AFCI 2.0 integrado	Opcional		
<b>Datos generales</b>			
Dimensiones (longitud × altura × ancho)	340 × 480 × 170 mm		
Peso	13.8 kg		
Topología	Alta frecuencia sin aislamiento		
Humedad relativa	5% - 95% (Sin condensación)		
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 ~ +60°C		
Rango de temperatura de almacenamiento	-25 ~ +60°C		
Nivel de protección	IP21		
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m		
Capacidad paralela	6 unidades		
Estándar de seguridad	IEC 62109, IEC 61000, 55011		
<b>Características</b>			
Conexión de CC	Conectores terminales		
Conexión de CA	Conectores terminales		
Pantalla	LCD		
Comunicación	CAN, BMS, Dry-contact, Bluetooth, Opcional: Wi-Fi		