

**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	
Cargador solar						
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			
Batería						
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					
Salida del inversor						
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%					
Cargador CA (Puerto de red y puerto del generador)						
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	
Protección						
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					
Datos generales						
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					
Emisión de ruido (típica)	< 55 dB(A)					
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m					
Capacidad paralela	6 unidades					
Estándar de seguridad	IEC 62109, IEC 61000, 55011					
Características						
Conexión de CC	Conectores terminales					
Conexión de CA	Conectores terminales					
Pantalla	LCD					
Comunicación	CAN, BMS, Dry-contact, Bluetooth, Opcional: Wi-Fi					