



4-5K

SOLARATOR SERIE

Funciona con una amplia variedad de baterías: Disfrute de energía ininterrumpida, incluso en zonas con inestabilidad de red

S6-EO1P(4-5)K-48-EU

Monofásico | Baja Tensión



- Compatible con generador como fuente de alimentación de reserva para sistemas off-grid
- Amplíe fácilmente la capacidad del sistema mediante conexiones en paralelo y acoplamiento en AC
- 10 segundos de capacidad de sobrecarga del 200 %
- Múltiples opciones de batería, incluida la configuración rápida para baterías no homologadas
- Admite el modo de carga rápida con un solo clic
- Soporta carga de respaldo dual para una priorización inteligente de cargas

ESPAÑA

t: +34 914 430 810 (ventas)

+34 919 495 286 (servicio España)

w: solisinverters.com/es

e: europeales@solisinverters.com (ventas)

spservice@solisinverters.com (servicio España)

euservice@solisinverters.com (servicio UE)



Hoja de datos

Modelo	4K	5K
Cargador solar		
Máxima potencia PV de entrada utilizable	5.5 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	
Número de MPPT / Número máximo de cadenas de entrada	1 / 2	
Batería		
Tipo de Batería	Ion-litio / Plomo-ácido	
Voltaje nominal de la batería	40 - 60 V	
Potencia máxima de carga / descarga	5 kW / 5 kW	
Corriente máxima de carga / descarga	100 A	
Comunicación	CAN	
Salida del inversor		
Potencia nominal de salida	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW
Fases 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
Corriente máxima de salida	20 A	25 A
Forma de onda de voltaje de salida	Onda sinusoidal pura	
Tiempo de transferencia	Típico 10 ms, máximo 20 ms	
THDv (@carga lineal)	< 3%	
Eficiencia pico (PV-AC)	96.6%	
Cargador AC (Puerto de red y puerto de generador)		
Potencia máxima de entrada	6 kW	7 kW
Voltaje de entrada nominal	L/N/PE, AC 230 V	
Rango de voltaje seleccionable	90 - 280 V	
Rango de frecuencia AC	50 Hz / 60 Hz	
Corriente máxima de entrada	26 A	30 A
Corriente de carga AC máxima	60 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 x altura x ancho)	340 x 495 x 170 mm	
Peso	14.1 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	
Características		
Conexión de DC	Conectores terminales	
Conexión de AC	Conectores terminales	
Pantalla	LCD	
Comunicación	CAN, BMS, Contacto seco, Bluetooth, Opcional: Wi-Fi	