

S6-EH1P(3.8-11.4)K-H-US

Inversores Solis con almacenamiento de energía



>> Modelo:

- S6-EH1P3.8K-H-US
- S6-EH1P5K-H-US
- S6-EH1P6K-H-US
- S6-EH1P7.6K-H-S-US
- S6-EH1P7.6K-H-L-US
- S6-EH1P8K-H-US
- S6-EH1P10K-H-US
- S6-EH1P11.4K-H-US

Muy flexible

- Puede utilizarse tanto para sistemas de respaldo de toda la residencia como para cargas específicas
- Cuatro MPPT permiten un diseño versátil del conjunto fotovoltaico
- Proporciona energía de respaldo de fase dividida
- Certificación UL 9540 con múltiples marcas de baterías para proporcionar hasta 80 kWh de capacidad de almacenamiento por inversor
- Múltiples modos de funcionamiento para adaptarse a distintos usos
- Conforme a la Norma 21 de California y a la lista de HECO con las certificaciones UL 1741 SB y UL 1741 PCS

Rendimiento eficiente

- Corriente de entrada fotovoltaica máxima de hasta 16 A por cadena
- Alta relación CC:CA de 1,6 para una mayor capacidad de energía fotovoltaica
- Genera hasta 50 A/11,4 kW de potencia de reserva continua con un solo inversor
- El tiempo de transferencia es < 10 ms para todas las cargas de respaldo
- Carga de la batería de CC a CC para un uso óptimo de la energía fotovoltaica generada

Diseño inteligente

- Certificación SunSpec Modbus con los últimos modelos de SunSpec
- Admite la interconexión de generadores y permite que el generador funcione como fuente de red si se interrumpe el suministro de la empresa de servicios públicos
- Permite el control de la frecuencia y los vatios para la interoperabilidad con otros dispositivos inteligentes
- Ofrece todas las funciones de los inversores inteligentes detalladas en la norma IEEE 1547-2018
- Utiliza un sistema de gestión de la energía que maximiza la eficiencia y ofrece múltiples modos de funcionamiento
- La aplicación Solis permite la configuración del sistema y la actualización del firmware a distancia

Seguro y confiable

- Protección de polaridad inversa de CC y detección mediante software de AFCI
- Compatible con NEC 2017 con múltiples opciones de transmisores PLC integrados disponibles
- Diseño sin ventilador que utiliza refrigeración por convección para reducir la tasa de fallos y la complejidad
- Probado y validado por terceros para garantizar la seguridad del producto

Tabla de datos

S6-EH1P(3.8-11.4)K-H-US