Energía verde, hogar inteligente



Smart Solar HUB
Ficha técnica
LS-H1600

Descripción

El Solar HUB LS-H1600 ofrece 1600 W de potencia de salida. Como cerebro EMS del sistema, distribuye la energía solar entre el hogar y la Power Box según cada situación. Con la app puede decidir de forma flexible cuándo y cómo almacenar o usar la energía.

El sistema de almacenamiento Solar HUB es una solución potente y eficiente para alimentar su hogar o negocio. Es fiable, robusto y cuenta con funciones de seguridad avanzadas. Puede instalarse en balcones, apartamentos, jardines y tejados.

Para asegurar el rendimiento a baja temperatura, este hub solar puede trabajar con nuestra batería LFP de 1024Wh/2048Wh con calefacción inteligente integrada (opcional), que se activa automáticamente en frío para mantener la carga y descarga.

Admite hasta seis baterías LFP con una capacidad máxima de 6144Wh para almacenar la energía excedente generada durante el día y ayudarle a reducir la factura eléctrica.

Características

- Salida de 1600 W
- Protección IP65
- EMS inteligente
- 98 % de eficiencia
- Control inteligente por app
- 10 años de garantía

Especificaciones técnicas

Modelo	LS-H1600
Potencia recomendada del módulo PV	800Wx2
Tensión de entrada PV	12V-60V
Corriente de entrada PV	25Ax2
Potencia de entrada PV	800Wx 2
Potencia de carga de batería	1600W
Tensión de salida del inversor	18V-55V
Corriente de salida del inversor	28Ax2
Potencia de salida del inversor	1600W
Tensión de arranque MPPT	18V
Eficiencia de seguimiento MPPT	99.90%
Eficiencia máxima de conversión	98%
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20℃~65℃
Nivel de protección	IP65
Método de comunicación	RS485/CAN/WiFi
Dimensiones	340x213x67mm
Peso	3.2kg
Normas	2015/863/EU(ROHS) EN 62509:2011 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09) ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)

© 2025 Shenzhen Longsheng Energy Technology Co.Ltd. Todos los derechos reservados.