

Smart Solar HUB
Scheda tecnica
LS-H1600

Descrizione

Il Solar HUB LS-H1600 offre una potenza di uscita di 1600 W. Come cervello EMS del sistema, distribuisce l'energia solare tra casa e Power Box in base alla situazione. Con l'app è possibile decidere con flessibilità quando e come accumulare o usare l'energia.

Il sistema di accumulo Solar HUB è una soluzione potente ed efficiente per alimentare casa o attività. È affidabile, robusto e dotato di funzioni di sicurezza avanzate. Può essere installato su balconi, in appartamenti, giardini e tetti.

Per garantire le prestazioni a bassa temperatura, questo hub solare può funzionare con la nostra batteria LFP 1024Wh/2048Wh con riscaldamento intelligente integrato (opzionale), attivato automaticamente al freddo per mantenere carica e scarica.

Supporta fino a sei batterie LFP con capacità massima di 6144Wh, per accumulare l'energia in eccesso generata di giorno e ridurre i costi energetici.

Caratteristiche

- Uscita 1600 W
- Protezione IP65
- EMS intelligente
- Efficienza 98 %
- Controllo smart via app
- Garanzia 10 anni

Specifiche tecniche

Modello	LS-H1600
Potenza modulo PV consigliata	800Wx2
Tensione di ingresso PV	12V-60V
Corrente di ingresso PV	25Ax2
Potenza di ingresso PV	800Wx 2
Potenza di carica batteria	1600W
Tensione di uscita inverter	18V-55V
Corrente di uscita inverter	28Ax2
Potenza di uscita inverter	1600W
Tensione di avvio MPPT	18V
Efficienza tracciamento MPPT	99.90%
Efficienza di conversione max.	98%
Temperatura ambiente di lavoro	-20℃~65℃
Grado di protezione	IP65
Metodo di comunicazione	RS485/CAN/WiFi
Dimensioni	340x213x67mm
Peso	3.2kg
Standard	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. Tutti i diritti riservati.