



0523445

BATTERIE DI ACCUMULO LV



CARATTERISTICHE

- Ecologiche e senza inquinamento: i materiali utilizzati nell'intero modulo sono non tossici e privi di inquinamento;
- Lunga vita sicura: il materiale dell'elettrodo positivo del modulo batteria è realizzato in LiFePO₄, che offre buone prestazioni di sicurezza e una lunga durata;
- Funzione di protezione: il sistema di gestione della batteria può proteggere il modulo batteria da scariche eccessive, sovraccarichi, sovracorrenti e alte/basse temperature;
- Funzione di bilanciamento: il sistema di gestione della batteria è dotato di bilanciamento passivo, che consente di bilanciare ogni singola stringa di celle nel modulo batteria;
- Espansione della capacità: configurazione flessibile, è possibile collegare in parallelo più moduli batteria per espandere la capacità, adatta a diverse esigenze di tempo di backup;
- Basso consumo energetico: la batteria ha una funzione di sonno automatico. Quando non è collegata a dispositivi alimentati, può entrare in uno stato di basso consumo energetico per ridurre le perdite proprie;
- Nessun effetto memoria: nessun effetto memoria, eccellente performance di carica e scarica superficiale;
- Portabilità: dimensioni compatte, peso leggero, moduli integrati standard per una maggiore facilità di installazione e manutenzione. Installazione consigliata a muro.

Tipo di prodotto	SG-B5KW/CL
Specifiche Tecniche	
Modello batteria	SP-LV5320-W1
Capacità del sistema batteria	5.22kWh
Tecnologia delle celle	Ioni di Litio (LFP)
Capacità della cella batteria	102Ah
Configurazione	1P165
Tensione nominale	51,2V
Intervallo di tensione operativa	45,6~56,2V
Dimensioni (L x P x A)	520 × 141,5 × 470 mm
Peso netto	48kg
Installazione	Solo a parete
Profondità di scarica	90%
Corrente di carica consigliata del sistema batteria	80A
Corrente di carica massima del sistema batteria	100A
Corrente di scarica consigliata del sistema batteria	80A
Corrente di scarica massima del sistema batteria	100A
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento Naturale
Porta di comunicazione	RS232, RS485, CAN
Classe di protezione	IP41
Ambiente	Interno o sotto tettoia esterna
Temperatura di esercizio	0°C~50°C (32°F~122°F)
Umidità	5%-95%
Altitudine operativa massima	2.000m (6,562ft.)
Vita operativa	Consultare il sito www.solarmg.it nella sezione assistenza