



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;
- Ampia gamma di temperature: intervallo di temperatura operativa da -20°C a 60°C, carica da 0°C a 45°C, scarica da -20°C a 60°C, con buone prestazioni di scarica e durata del ciclo;
- Portabilità: dimensioni compatte, peso leggero, moduli integrati standard per una maggiore facilità di installazione e manutenzione. Installazione consigliata a muro.

Modello	052345
Tensione Nominale	5.12KWh
Capacità nominale	100Ah
Tensione di Lavoro	42-58V
Tensione di Carica	58,4V
Limite Corrente di Carica	10A (La corrente di carica predefinita è maggiore di 55A, e il limitatore di corrente è attivo)
Corrente di Carica Standard	50A
Corrente Massima Continua di Carica	100A
Corrente di Scarica Standard	50A
Corrente Massima Continua di Scarica	100A
Temperatura di Funzionamento	Carica: 0~45°C Scarica: -20~60°C
Comunicazioni di Monitoraggio	RS485/CAN/RS232
Ambiente di Lavoro	Temperatura: ≤95%; Altitudine: ≤4000m
Dimensioni LxPxA (mm)	600×400×160
Garanzia	Consultare il sito www.solarmg.it nella sezione assistenza