SG-B5KW

Batterie di accumulo LV

CARATTERISTICHE

- Modulo batteria LiFePO4 a bassa tensione da 51,2 V, modulo singolo 51,2V 100Ah 5,12kWh.
- Consigliati da 1 a massimo 6 moduli.
- Può utilizzare inverter 48V monofase o trifase da 5KW, 8KW, 10KW, 12KW off-grid o on/off-grid ibrido.
- Batteria al litio ferro fosfato (LFP) senza cobalto: massima sicurezza, durata e potenza.
- Capace di backup di emergenza ad alta potenza e funzione off-grid.
- Ottimizzazione dell'autoconsumo per uso residenziale e commerciale.
- Il design modulare semplifica il trasporto e l'installazione.

Numero di moduli	1 modulo
Energia immagazzinata	**5.12KWh**
Range di tensione operativa	43.2V~56.16V
Dimensioni (L*P*A)	600*210*440mm
Peso totale (kg)	71 kg
Corrente di carica consigliata	50A
Massima corrente di carica/scarica	100A
Picco corrente di scarica	200A
Display a LED	Informazioni batteria, come SOC e stato di funzionamento della batteria.
Comunicazione	Supporta RS485 / CAN
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 55°C
Ambiente	Interno
Umidità relativa	5%~95%
Raffreddamento	Raffreddamento naturale
Tipologia	Fosfato di ferro e litio (LiFePO4)
Cicli di vita	6000 volte all'80% DOD
Sicurezza	IE62619 CB (ITS) IEC62040 CNAS, CE-EMC TUV,UN 38.3
Modulo	51,2V 100Ah, 5,12kWh
Dimensione singolo modulo batteria (L*P*A)	600*210*300 mm
Peso del singolo modulo batteria (kg)	48 kg