



SG-B5KW/PM

BATTERIE DI ACCUMULO LV

EAN 8054342380346



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.
- 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.
- BMS incorporato.
- Kit di montaggio compreso di: cavo di connessione ad inverter di lunghezza pari a 2mt, cavo di connessione tra due moduli batteria di lunghezza pari a 40 cm, accessori.
- Sistema di controllo a singole celle, con possibilità di sostituzione preventiva della stessa.

Numero di moduli	1 modulo
Energia immagazzinata	5.12 kWh
Range di tensione operativa	43.2 V ~ 56.16 V
Dimensioni (L x P x A)	600 x 210 x 440 mm
Peso totale	71 kg
Corrente di carica consigliata	50 A
Massima corrente di carica/scarica	100 A
Picco corrente di scarica	200 A
Display a LED	SOC e stato di funzionamento batteria
Comunicazione	RS485 / CAN
Classe di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 55°C
Ambiente	Interno
Umidità relativa	5% ~ 95%
Raffreddamento	Raffreddamento naturale
Tipologia	Fosfato di ferro e litio (LiFePO ₄)
Cicli di vita	6000 cicli all'80% DOD
Certificazioni di sicurezza	IE62619 CB (ITS), IEC62040 CNAS, CE-EMC TUV, UN38.3
Modulo	51.2 V 100 Ah, 5.12 kWh
Dimensioni singolo modulo (L x P x A)	600 x 210 x 300 mm
Peso singolo modulo	48 kg

