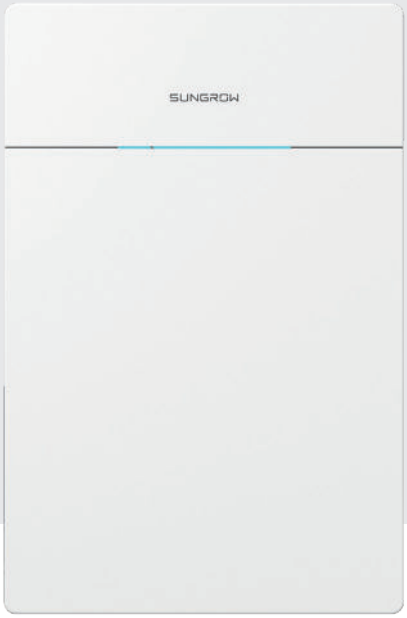
SBS050

Batteria LFP ad alta tensione



PRESTAZIONI ELEVATE

- Un singolo modulo supporta una produzione off-grid di 5 kW
- 100% di energia utilizzabile

SICUREZZA

- Cella LFP al litio-ferro-fosfato
- Gestione ottimizzata della batteria

FLESSIBILITÀ

- Supporta 1-4 moduli in parallelo (20,48 kWh)
- Non necessita di scatole di giunzione per l'espansione

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

- Design ultrasottile con una profondità di soli 182 mm
- Design plug and play

© 2024 Sungrow Power Supply Co., Ltd. Tutti i diritti riservati. Soggetto a modifiche senza preavviso. Versione 3

Caratteristiche tecniche	SBS050
Dati di sistema	
Tipo batteria	Celle prismatiche LiFePO4
Capacità batteria	5,12 kWh
Tensione nominale	102,4 V
Tensione di funzionamento	86,4 V - 116,8 V
Corrente di carica/scarica nominale: continua	30 A (carica) / 50 A (scarica)
Corrente di carica/scarica massima	50 A (carica) / 50 A (scarica)
Display	Indicatore stato di carica, indicatore di stato
Interfaccia di comunicazione	CAN
Protezione	
Protezione da sovra/sottotensione	Sì
Protezione da sovracorrente	Sì
Protezione da temperature eccessivamente basse/ elevate	Sì
Interruttore automatico CC	Sì
Dati generali	
Dimensioni (LarghezzaxAltezzaxProfondità)	515 mm x 780 mm x 182 mm
Peso	58 kg
Posizione di installazione	Interno/Esterno
Metodo di montaggio	Fissaggio a terra / Fissaggio a parete
Intervallo di temperatura ambiente di esercizio	Carica： da 0 °C a 55 °C Scarica：da -20 °C a 50 °C
Grado di protezione	IP55
Intervallo di umidità relativa consentito	Da 0% a 95% senza condensa
Altitudine massima di funzionamento	Max. 2.000 m
Metodo di raffreddamento	Convezione naturale
Certificati	UN 38.3, IEC 62619

© 2024 Sungrow Power Supply Co., Ltd. Tutti i diritti riservati. Soggetto a modifiche senza preavviso. Versione 3