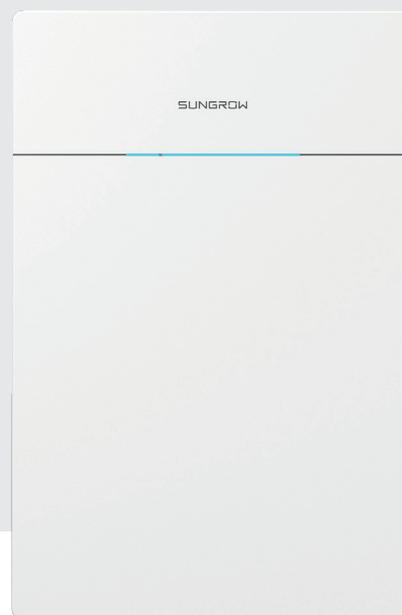


SBS050

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



| 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 |