



SUNGROW ACUMULATOR SUNGROW SBS050 LFP HIGH VOLTAGE 5.12 KWH

Acumulator Sungrow SBS050 LFP High Voltage 5.12 kWh este o baterie de stocare moderna, cu tehnologie LiFePO4, proiectata pentru sisteme fotovoltaice hibride si off-grid. Acest modul de 5.12 kWh permite extinderea usoara a capacitatii pana la 20.48 kWh (maxim 4 module in paralel), oferind flexibilitate si autonomie sporita pentru locuinte, cabane, birouri sau aplicatii industriale.

Avantaje principale

- **Tehnologie LFP (LiFePO4)** – siguranta ridicata, stabilitate termica si durat? mare de viata.
- **100% energie utilizabila** – ofera autonomie reala si control eficient al consumului.
- **Extensibil pana la 20.48 kWh** – potrivit pentru sisteme scalabile si consumatori mari.
- **Compatibilitate perfecta cu invertoarele hibride Sungrow SH3.0-6.0RS**
- **Montaj simplu** – poate fi montat pe perete sau stand pe sol, indoor sau outdoor (IP65).

Date tehnice

- Tip celula: LFP (LiFePO4)
- Capacitate nominala: 5.12 kWh
- Tensiune nominala: 102.4 V
- Tensiune operare: 86.4 V – 116.8 V
- Curent incarcare/descarcare continuu: 30 A / 50 A
- Curent incarcare/descarcare maxim: 50 A / 50 A
- Adancime descarcare: 100% DOD
- Racire: Convecteur natural
- Grad protectie: IP65 – utilizare interior/exterior
- Temperatura operare: incarcare 0°C~55°C / descarcare -20°C~55°C
- Greutate: 58 kg
- Dimensiuni: 515 x 780 x 182 mm

Exemplu de utilizare

- Locuinte cu centrale fotovoltaice hibride
- Sistem off-grid pentru cabane sau case izolate
- Solutie backup pentru intreruperile de energie
- Instalatii cu consum variabil si necesar de autonomie mare

Acumulatorul Sungrow SBS050 este ideal pentru cei care doresc independenta energetica, stabilitate si eficienta maxima in sistemele fotovoltaice moderne.

Pret: 6.273,63 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/acumulator-sungrow-sbs050-lfp-high-voltage-5-12-kwh>