



SUNGROW ACUMULATOR SUNGROW SBS050 LFP HIGH VOLTAGE 5.12 KWH

**ATENTIE!! TRANSPORTUL nu este inclus! Se calculeaza in functie de distanta, dimensiuni si greutate!
Variabil intre 200-400 Ron .**

Se va comunica valoarea exacta dupa plasarea comenzii in functie de destinatie.

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.

ATENTIE!! TRANSPORTUL nu este inclus! Se calculeaza in functie de distanta, dimensiuni si greutate! Variabil intre 200-700 Ron .

Se va comunica valoarea exacta dupa plasarea comenzii in functie de destinatie.

Pret: 6.100,00 LEI (TVA inclus)

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