



DYNESS BATERIE LITIU HV 5.1 KW S51100 STACK100 51.2V 100AH PENTRU STOCARE ENERGIE SOLARA

Bateria DYNESS S51100 STACK100 51.2V 100Ah este o solutie fiabila pentru stocarea energiei in sisteme fotovoltaice rezidentiale si comerciale. Cu tehnologie LiFePO₄, ofera siguranta sporita, durata lunga de viata si performanta constanta. Capacitatea de 100Ah permite integrarea facila in instalatii solare moderne, asigurand autonomie si eficienta energetica. Modulul STACK100 este proiectat pentru montaj modular, fiind compatibil cu invertoare hibride si sisteme on-grid/off-grid.

Date tehnice principale:

- Tensiune nominala: 51.2V
- Capacitate: 100Ah (5.12kWh)
- Tehnologie: LiFePO₄ (Litiu Fier Fosfat)
- Ciclu de viata: >6000 cicluri @80% DOD
- Putere maxima de incarcare/descarcare: 5.12kW
- Greutate: ~47 kg

- Montaj: modular, stivuibil pana la 8 unitati
- Comunicatie: CAN, RS485 pentru integrare cu invertoare multiple

Exemple de utilizare:

- Stocare energie solara pentru locuinte si firme
- Backup de energie in caz de intreruperi de curent
- Integrare in micronețele si aplicatii off-grid
- Extindere a capacitatii pentru centrale fotovoltaice hibride

Pret: 6.071,45 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/baterie-litiu-s51100-stack100-51-2v-100ah-pentru-stocare-energie-solara>