Image not found or type



DYNESS PACHET BATERIE LITIU 25.5 KWH 51.2V 100AH + BAZA DYNESS STACK100 – SISTEM MODULAR PENTRU STOCARE ENERGIE SOLARA

Pachetul este format din cinci **baterii litiu Dyness S51100 / STACK100 de 5.1 kWh fiecare (51.2V 100Ah)** si **o baza dedicata Dyness STACK100**, rezultand o capacitate totala de 25**.5 kWh**. Solutia este gandita pentru sisteme fotovoltaice rezidentiale sau comerciale care necesita o autonomie mai mare inca din prima etapa.

Sistemul este **modular si extensibil**, permitand **extinderea pana la 8 baterii a cate 5.1 kWh fiecare**, fara a fi necesara o alta baza. Bateriile se stivuiesc vertical pe aceeasi baza, ajungand la o capacitate maxima de **40.8 kWh**, fara modificari structurale.

Componente pachet

- **5 x baterii litiu Dyness S51100 / STACK100 – 5.1 kWh, 51.2V, 100Ah**
- **1 x baza baterie Dyness STACK100 base** (compatibila pentru pana la 8 module)

Date tehnice esentiale

Baterii litiu Dyness S51100 / STACK100

- Tip baterie: Li-ion pentru stocare energie
- Tensiune nominala: 51.2 V
- Capacitate per baterie: 100 Ah
- **Capacitate energetica per modul: 5.1 kWh**
- **Capacitate totala pachet: 25.5 kWh**
- Configuratie: modulara, stivuibila
- Aplicatii: stocare energie solara, back-up, sisteme hibride
- Compatibilitate: invertoare hibride / off-grid 48–51.2V

Baza Dyness STACK100

- Tip: suport dedicat pentru baterii STACK100
- Compatibilitate: baterii S51100 / STACK100
- **Capacitate maxima pe o baza: pana la 8 baterii**
- Functie: stabilitate mecanica si aliniere corecta
- Material: structura metalica rezistenta

Avantaje principale

- **25.5 kWh capacitate initiala**, ideala pentru consum ridicat
- **Extindere usoara pana la 40.8 kWh (8 baterii)**
- Nu este necesara **o baza suplimentara** la extindere
- Sistem modular, stivuibil, cu amprenta redusa la sol

- Montaj rapid si organizat
- Solutie eficienta pentru prosumatori
- Investitie scalabila, fara modificari majore ale sistemului

---

Exemple de utilizare

- Sisteme fotovoltaice rezidentiale cu stocare extinsa
- Prosumatori care doresc cresterea autoconsumului
- Sisteme de back-up pentru locuinte sau spatii comerciale
- Instalatii hibride on-grid / off-grid
- Extindere ulterioara a capacitatii de stocare fara infrastructura noua

---

Recomandari de utilizare

- Sistemul poate fi extins progresiv, in functie de necesarul energetic
- Montajul se face pe suprafata plana si stabila
- Conectarea electrica trebuie realizata de personal autorizat
- Verificati compatibilitatea invertorului cu baterii 48–51.2V

Pret: 35.703,67 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/pachet-baterie-litiu-25-5-kwh-51-2v-100ah-baza-dyness-stack100-sistem-modular-pentru-stocare-energie-solara