Image not found or type



DYNESS PACHET BATERIE LITIU 5.1 KWH 51.2V 100AH + BAZA DYNESS STACK100 – SISTEM MODULAR PENTRU STOCARE ENERGIE SOLARA

Pachetul este format din **baterie litiu Dyness S51100 / STACK100 de 5.1 kWh (51.2V 100Ah)** si **baza dedicata Dyness STACK100**, oferind o solutie completa, stabila si profesionala pentru stocarea energiei solare in sisteme fotovoltaice rezidentiale sau comerciale.

Sistemul este **modular si extensibil**, permitand **marirea capacitatii pana la 8 baterii a cate 5.1 kWh fiecare**, fara a fi necesara o alta baza. Bateriile se stivuiesc vertical pe aceeasi baza, rezultand o capacitate totala de pana la **40.8 kWh**, cu economie de spatiu si montaj ordonat.

Componente pachet

- **1 x baterie 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

Baterie litiu Dyness S51100 / STACK100

- Tip baterie: Li-ion pentru stocare energie
- Tensiune nominala: 51.2 V
- Capacitate: 100 Ah
- **Capacitate energetica: 5.1 kWh**
- Configuratie: modulara, stivuibila
- Aplicatii: stocare energie solara, back-up, sisteme hibride
- Compatibilitate: invertoare hibride / off-grid compatibile 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, aliniere corecta, montaj sigur
- Material: structura metalica rezistenta

Avantaje principale

- **5.1 kWh capacitate initiala**, ideala pentru sisteme rezidentiale
- **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 potrivita pentru prosumatori si sisteme de back-up
- Investitie scalabila in timp, fara modificari majore ale instalatiei

---

Exemple de utilizare

- Sisteme fotovoltaice rezidentiale cu stocare energie
- Prosumatori care doresc cresterea autoconsumului
- Sisteme de back-up in caz de pana de curent
- Instalatii hibride on-grid / off-grid
- Extinderea capacitatii de stocare fara schimbarea infrastructurii

---

Recomandari de utilizare

- Sistemul poate fi extins progresiv, in functie de necesarul de energie
- Se recomanda montajul pe suprafata plana, stabila
- Conectarea electrica trebuie realizata de personal autorizat
- Verificati compatibilitatea cu invertorul utilizat

Pret: 11.217,63 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/pachet-baterie-litiu-5-1-kwh-51-2v-100ah-baza-dyness-stack100-sistem-modular-pentru-stocare-energie-solara