Image not found or type



DYNESS BATERIE DE STOCARE ENERGIE 10.24 KWH LV DYNESS POWERBOX G2 - SOLUTIE LIFEPO4 PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE SI BACKUP REZIDENTIAL

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.

Bateria de stocare a energiei **Dyness Powerbox G2** este o solutie avansata pentru aplicatii rezidentiale, oferind un sistem eficient si sigur pentru gestionarea energiei. Cu o capacitate nominala de 10.24 kWh si posibilitatea de extindere pana la 512 kWh prin conectarea a pana la 50 de unitati in paralel, aceasta baterie este ideala pentru locuintele moderne care doresc autonomie energetica.

Specificatii Tehnice

- **Tip baterie:** LiFePO4 (Litiu-Fier-Fosfat)
- **Capacitate nominala:** 200 Ah
- **Tensiune nominala:** 51.2 V
- **Tensiune de operare:** 44.8 V - 57.6 V
- **Putere nominala de incarcare/descarcare:** 5.12 kW
- **Putere maxima de descarcare:** 10.24 kW
- **Curent maxim de descarcare:** 200 A
- **Dimensiuni:** 710 mm x 165 mm x 640 mm
- **Greutate neta:** 96 kg
- **Temperatura de operare:**

    - Incarcare: 0°C - 55°C (pana la -20°C cu functie de auto-incalzire)
    - Descarcare: -20°C - 55°C
- **Nivel de protectie:** IP65
- **Durata de viata:** Peste 10 ani
- **Compatibilitate invertor:** SMA, Schneider, Victron Energy, Ingeteam, Solis, GoodWe, Growatt, SOFAR, SAJ, DEYE si altele

Avantaje Cheie

1. **Capacitate Extensibila**
   Dyness Powerbox G2 permite conectarea a pana la 50 de unitati in paralel, oferind o gama de stocare de la 10.24 kWh pana la 512 kWh, adaptandu-se nevoilor energetice ale oricarei locuinte.

2. **Tehnologie de Auto-Incalzire**
   Aceasta functie permite incarcarea eficienta chiar si la temperaturi scazute de pana la -20°C, asigurand performante optime in orice conditii climatice.

3. **Siguranta Avansata**
   Echipata cu un sistem inteligent de suprimare a incendiilor care se activeaza in 5 secunde, bateria ofera un nivel ridicat de protectie.

4. **Design Compact si Instalare Facila**
   Cu un profil subtire de 6.5 inci, poate fi instalata atat pe perete, cat si pe podea, economisind spatiu si integrandu-se usor in orice locuinta.

5. **Protectie IP65**
   Rezistenta la apa si praf, ceea ce o face potrivita atat pentru instalari interioare, cat si exterioare.

6. **Durata de Viata Extinsa**
   Celulele LFP asigura un numar mare de cicluri de incarcare si descarcare si o garantie de 10 ani, oferind fiabilitate pe termen lung.

Exemple de Utilizare

- **Sisteme de energie regenerabila** – Stocarea energiei produse de panouri fotovoltaice sau turbine eoliene pentru utilizare ulterioara, maximizand eficienta energetica.
- **Backup in caz de pana de curent** – Ofera continuitate in alimentarea cu energie electrica, protejand electrocasnicele si echipamentele electronice.
- **Reducerea costurilor energetice** – Permite stocarea energiei in perioadele cu tarife reduse si utilizarea acesteia in orele de varf, optimizand consumul si costurile.

Concluzie

Dyness Powerbox G2 este o solutie ideala pentru cei care doresc sa optimizeze consumul de energie si sa asigure independenta energetica a locuintei. Cu tehnologii avansate de protectie, flexibilitate in instalare si o durata lunga de viata, aceasta baterie este alegerea perfecta pentru un sistem de stocare eficient si fiabil.

Pret: 9.917,53 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/acumulator-huawei-luna2000-5-eo-modul-suplimentar-baterie-lifepo4-5-0-kwh-1