Image not found or type



DEYE SET BATERII HV LIFEPO4 25,6 KWH CU PDU SI RACK 19 INCH

Deye BOS-G25 Pro este un set de baterii de inalta tensiune (HV) pentru stocarea energiei in instalatii fotovoltaice cu invertor hibrid compatibil. Setul include **5 module LiFePO4 de 5,12 kWh**, o unitate de control **BOS-G-PDU-2** si un rack metalic **3U-HRACK de 19 inch**. Cele 5 module formeaza configuratia minima BOS-G Pro cu aceasta unitate de control si ofera **25,6 kWh capacitate nominala si 23,04 kWh capacitate utila**.

Ce include setul?

- **5 × Deye BOS-G-Pack5.1** – module LiFePO4 de 5,12 kWh, configurate in serie la nivel de sistem.
- **1 × Deye BOS-G-PDU-2** – unitate de control si distributie pentru grupul de baterii.
- **1 × Deye 3U-HRACK** – rack metalic de 19 inch, cu spatiu pentru pana la 12 module si o unitate PDU.

Caracteristici tehnice

- Capacitate nominala totala – **25,6 kWh**
- Capacitate utila declarata de producator – **23,04 kWh**
- Tensiune nominala a setului – **256 V DC**
- Interval de tensiune al setului – **220–292 V DC**
- Capacitate electrica – **100 Ah**

Unde se utilizeaza?

Setul se foloseste pentru stocarea surplusului de energie produsa de panourile fotovoltaice si utilizarea lui seara sau in perioadele cu productie redusa. Este potrivit pentru locuinte cu consum ridicat, birouri si spatii comerciale echipate cu un invertor hibrid compatibil. Alimentarea de rezerva in caz de pana de curent

depinde de functia de backup a invertorului si de configuratia instalatiei.

Intrebari frecvente

Cate module sunt necesare pentru sistemul Deye BOS-G Pro cu PDU-2?
Configuratia minima specificata de Deye are **5 module BOS-G-Pack5.1 in serie** si o unitate **BOS-G-PDU-2** . Ansamblul rezultat are 25,6 kWh capacitate nominala si functioneaza in intervalul 220–292 V DC.

Cu ce invertoare este compatibil setul de 25,6 kWh?
Invertorul trebuie sa suporte sistemul **Deye BOS-G Pro**, inclusiv comunicatia cu unitatea de control a bateriei. Pentru configuratia cu 5 module, verifica modelul exact al invertorului, numarul minim de module acceptat si daca intrarea de baterie acopera intervalul **220–292 V DC**.

Pret: 30.281,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/set-baterii-hv-lifepo4-25-6-kwh-cu-pdu-si-rack-19-inch