



DYNESS BATERIE STOCARE ENERGIE DYNESS POWERBRICK PLUS LIFEPO4 16.07KWH 51.2V 314AH

Bateria Dyness PowerBrick Plus este o solutie de stocare a energiei de joasa tensiune, conceputa in mod special pentru aplicatiile rezidentiale. Avand o capacitate nominala ridicata de 16.07kWh si utilizand celule sigure de tip LiFePO4 de 314Ah, acest acumulator garanteaza eficienta maxima pentru stocarea energiei. Sistemul este protejat de o carcasa robusta cu grad de protectie IP65, ceea ce il face potrivit atat pentru instalarea la interior, cat si in mediul exterior, avand o adaptabilitate puternica la mediu.

Acest produs ofera o durata de viata exceptionala de peste 8000 de cicluri si este insotit de o garantie de 10 ani, asigurand fiabilitate de lunga durata. Nivelul de siguranta este deosebit de ridicat datorita unui sistem inteligent de stingere a incendiilor cu aerosoli, capabil sa detecteze si sa stinga focul in doar 5 secunde. In plus, capacitatea de stocare poate fi usor extinsa prin conectarea a pana la 50 de unitati in paralel, acoperind un necesar de la 16kWh pana la 803kWh.

Exemple de utilizare:

- Integrarea in sisteme fotovoltaice rezidentiale pentru maximizarea consumului propriu

Alimentare de rezerva pentru locuinte, avand capacitatea de a sustine simultan multiple sarcini in cazul intreruperilor de curent.

Sisteme scalabile pentru utilizatori care doresc sa isi extinda capacitatea de stocare in viitor.

Instalari sigure in aer liber, fiind rezistenta la conditii meteorologice dificile.

Specificatii tehnice principale:

- Tip baterie: LiFePO4

Capacitate nominala: 16.07kWh

Capacitate utilizabila: 15.27kWh

Tensiune nominala: 51.2V

Capacitate celule: 314Ah

Curent maxim de incarcare si descarcare: 200A

Putere maxima de incarcare si descarcare: 10.24kW

Nivel de protectie: IP65

Interval temperatura de functionare: de la -20 pana la 55 grade Celsius

Ciclu de viata: peste 8000 de cicluri

Siguranta: stingator automat cu aerosoli incorporat

Scalabilitate: pana la 50 de unitati in paralel

Instalare: montaj pe podea sau pe perete

Greutate neta: 119kg

Dimensiuni: 435x235x850mm

Comunicare: CAN, RS485, WIFI si aplicatie dedicata

Compatibilitate invertoare: Solis, Goodwe, Growatt, SMA, Victron, Deye, APsystem si altele

Pret: 10.311,06 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/baterie-stocare-energie-dyness-powerbrick-plus-lifepo4-16-07kwh-51-2v-314ah>