Image not found or type



DEYE PACHET BATERII HV 46,08 KWH BOS-G45-PRO, 9 MODULE LIFEPO4 CU PDU SI RACK 19 INCH

Pachetul de stocare a energiei fotovoltaice Deye BOS-G45-Pro are 46,08 kWh energie nominala si aproximativ 41,47 kWh energie utilizabila la 90% DoD. Cele 9 module LiFePO4 BOS-G-Pack5.1 formeaza un singur cluster HV de 460,8 V DC nominal, cu o capacitate de 100 Ah.

Ce include pachetul?

- 9 x modul de baterie LiFePO4 BOS-G-Pack5.1, 5,12 kWh, 51,2 V si 100 Ah fiecare.
- 1 x unitate de control si distributie BOS-G-PDU-2, cu BMS la nivel de cluster.
- 1 x rack metalic de 19 inch 3U-HRACK, pentru pana la 12 module si un PDU.

Specificatii tehnice

- Energie nominala / utilizabila la 90% DoD: 46,08 / 41,47 kWh.
- Tensiune nominala / interval de functionare: 460,8 V DC / 396-525,6 V DC.
- Comunicatie: CAN 2.0 / RS485.
- Montaj la interior, IP20. Dimensiuni rack (latime x adancime x inaltime): 530 x 602 x 2219 mm.
- Masa neta estimata a componentelor: 484 kg.

Unde se utilizeaza?

In sisteme fotovoltaice hibride pentru depozite, spatii comerciale, cladiri de birouri si locuinte cu consum ridicat. Clusterul preia surplusul fotovoltaic pentru utilizare ulterioara si poate sustine alimentarea de rezerva

atunci cand invertorul si instalatia permit acest regim.

Intrebari frecvente

Cu ce invertor se poate utiliza?

Cu un invertor hibrid HV aprobat pentru seria BOS-G Pro. Se verifica modelul exact, plaja de tensiune a intrarii de baterie si comunicatia BMS pentru configuratia de 9 module. Invertorul se achizitioneaza separat.

Mai pot adauga module in acelasi rack?

Rackul 3U-HRACK mai are 3 pozitii libere. Extinderea se verifica in functie de compatibilitatea invertorului si conditiile Deye.

Pret: 47.848,50 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/pachet-baterii-hv-deye-bos-g45-pro-46-08kwh-9-module-pdu-rack