Image not found or type



DEYE RACK PENTRU BATERII HV CAPACITATE 15 MODULE PENTRU INVERTOR - 100-125KW

Rack-ul metalic Deye este un dulap standardizat special conceput pentru instalarea si sustinerea sistemelor modulare de baterii de inalta tensiune (HV) din seria Deye BOS-B pentru invertoare de 100-125Kw. Cadrul permite gazduirea ordonata si sigura a pana la 15 module de acumulatori LiFePO4 de 5.12kWh (cum sunt BOS-G-Pack5.1 sau BOS-GM5.1), impreuna cu o unitate de control si distributie de inalta tensiune (BOS-B-Pack16-A3-PRO) pozitionata in partea superioara.

Construit din tabla rezistenta cu grad de protectie IP20, dulapul asigura alinierea precisa a modulelor si faciliteaza cablarea interna rapida intre unitati, oferind totodata spatiul optim pentru ventilatia si racirea naturala a acumulatorilor. Formatul compact cu inaltimea de aproximativ 1640 mm este optim pentru aplicatii comerciale sau rezidentiale mari, unde se doreste o solutie robusta, curata si usor de intretinut

Exemple de utilizare:

- Montarea sistemelor de baterii de inalta tensiune (HV) cu pana la 15 module

  Conectarea la invertoare solare hibride trifazate Deye de inalta tensiune sw 100-125 kw

- Organizarea estetica si ergonomica a traseelor de comunicatie si alimentare dintre baterii si unitatea PDU

- Instalatii solare scalabile cu configuratii compacte de stocare pe pardoseala

Specificatii tehnice principale:

- Model produs: BOS-B-RACK
- Tip produs: Dulap / Rack metalic standard pentru baterii solare HV
- Compatibilitate module baterie: pana la 15 module LiFePO4 BOS-G (5.12 kWh per modul)
- Compatibilitate unitate de comanda: 1 unitate High Voltage Battery cluster control box (PDU / HVB)
- Capacitate maxima de stocare gazduita: 241.2 kWh nominal (15 x 16.08 kWh)
- Grad de protectie: IP20
- Tip instalare: Montaj pe pardoseala in interior (Rack Mounting)
- Greutate aproximativa rack gol: 41 kg - 65 kg (in functie de varianta de echipare)
- Avantaje: Standard industrial , acces rapid pentru mentenanta, organizare sigura a cablajului

Pret: 3.399,80 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/rack-pentru-baterii-hv-capacitate-15-module-pentru-invertor-100-125kw