Image not found or type



# DEYE RACK METALIC 19 INCH PENTRU BATERII INALTA TENSIUNE DEYE BOS-G 3U-LRACK CAPACITATE 8 MODULE SI PDU

Rack-ul metalic Deye 3U-LRACK este un dulap standardizat de 19 inch special conceput pentru instalarea si sustinerea sistemelor modulare de baterii de inalta tensiune (HV) din seria Deye BOS-G. Cadrul permite gazduirea ordonata si sigura a pana la 8 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-G-PDU-2 sau seria HVB750V) 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 8 module (capacitate de pana la 40.96 kWh per rack)
- Gazduirea si protejarea modulelor Deye BOS-G in incaperi tehnice rezidentiale sau industriale
- Conectarea la invertoare solare hibride trifazate Deye de inalta tensiune
- 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: 3U-LRACK
- Tip produs: Dulap / Rack metalic standard 19 inch pentru baterii solare HV
- Compatibilitate module baterie: pana la 8 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: 40.96 kWh nominal (8 x 5.12 kWh)
- Grad de protectie: IP20
- Tip instalare: Montaj pe pardoseala in interior (Rack Mounting)
- Dimensiuni gabarit (L x A x H): 589 x 590 x 1640 mm (sau 530 x 602 x 1629 mm in functie de serie)
- Greutate aproximativa rack gol: 41 kg - 65 kg (in functie de varianta de echipare)
- Avantaje: Standard industrial 19 inch, acces rapid pentru mentenanta, organizare sigura a cablajului

Pret: 1.789,07 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/modul-baterie-solara-inalta-tensiune-lifepo4-deye-5-12kwh-51-2v-100ah-bos-g-pack5-1-montaj-rack-19-inch