Image not found or type



DEYE RACK METALIC 19 INCH PENTRU BATERII INALTA TENSIUNE DEYE BOS-G 3U-HRACK CAPACITATE 12 MODULE SI PDU

Rack-ul metalic Deye 3U-HRACK este un dulap vertical standardizat de 19 inch conceput special pentru sustinerea si organizarea sistemelor modulare de baterii de inalta tensiune (HV) din seria Deye BOS-G. Structura robusta permite instalarea ordonata a pana la 12 module de acumulatori LiFePO4 de 5.12kWh (cum ar fi BOS-GM5.1 sau BOS-G-Pack5.1), impreuna cu o unitate superioara de comanda si distributie PDU (seria HVB750V sau BOS-G-PDU-2).

Fabricat din tabla solida cu grad de protectie IP20, acest rack asigura protectia mecanica a componentelor, eficientizeaza spatiul pe verticala prin inaltimea de 2240 mm si ofera spatiul necesar pentru racirea naturala si dirijarea facila a cablajelor de forta si comunicatie. Este configuratia standard europeana (Standard EU Cluster) pentru realizarea unui sistem complet de stocare de pana la 61.44kWh pe un singur cadru.

Exemple de utilizare:

- Instalarea sistemelor complete de baterii de inalta tensiune (HV) de capacitate mare cu pana la 12 module per turn
- Gazduirea acumulatorilor solari Deye BOS-G in incaperi tehnice rezidentiale mari, comerciale sau industriale
- Conectarea directa la invertoare hibride trifazate Deye de inalta tensiune
- Aplicatii de stocare fotovoltaica pentru reducerea costurilor energetice si optimizarea autoconsumului

- Sursa neintrerupta de securitate (back-up) pentru cladiri de birouri, spatii de productie si pensiuni

Specificatii tehnice principale:

- Model produs: 3U-HRACK
- Tip produs: Dulap / Rack metalic standard 19 inch pentru baterii solare HV
- Compatibilitate module baterie: pana la 12 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 gazduita pe un cluster: 61.44 kWh nominal (12 x 5.12 kWh)
- Grad de protectie: IP20
- Tip instalare: Montaj pe podea in interior (Rack Mounting)
- Dimensiuni exterioare (L x A x H): 589 x 590 x 2240 mm (sau 530 x 602 x 2219 mm in functie de serie)
- Greutate aproximativa rack gol: 51 kg - 85 kg (in functie de varianta de echipare)
- Avantaje: Format compact pe verticala, compatibilitate 19 inch, cablare interna aerisita si mentenanta facila

Pret: 1.860,26 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/rack-metalic-19-inch-pentru-baterii-inalta-tensiune-deye-bos-g-3u-lrack-capacitate-12-module-si-pdu