Image not found or type



DYNESS SISTEM DE STOCARE ENERGIE DH200Y - PCS 232 KWH CONECTAT LA RETEA

DH200Y este o baterie containerizata de tip ESS (Energy Storage System) cu o capacitate de 232 kWh si putere de 200 kW, conceputa pentru conectare directa la reteaua electrica. Sistemul integreaza unitatea PCS (Power Conversion System), modulele de baterii LiFePO4 si sistemele de protectie si comunicatie intr-un container compact, usor de instalat. Este ideal pentru stocarea energiei produse din surse regenerabile, reducerea varfurilor de consum si backup energetic in aplicatii comerciale, industriale sau utilitare.

Date tehnice principale:

- Capacitate totala: 232 kWh
- Putere nominala PCS: 200 kW
- Baterii: LiFePO4, tensiune 768 V
- Interval operare: 650 - 900 V
- Curent maxim: 300 A
- Racire: Fortata cu aer

- Protectie: IP54
- Comunicatie: LCD, RS485, CAN

Exemple de utilizare:

- Stocare energie in parcuri fotovoltaice
- Alimentare de rezerva pentru industrie
- Reducerea costurilor prin incarcare/descarcare optimizata
- Sistem containerizat pentru microgrid sau aplicatii mobile

Aceasta baterie containerizata DH200Y reprezinta o solutie scalabila si eficienta pentru managementul energiei in infrastructuri moderne, permitand utilizarea inteligenta a surselor regenerabile si optimizarea consumului energetic.

Pret: 347.761,46 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/sistem-de-stocare-energie-dh200y-pcs-232-kwh-conectat-la-retea