



DYNESS SISTEM DE STOCARE ENERGIE DH200F S000L00 – PCS 215 KWH GRID CONNECTED, FARA MPPT

DH200F S000L00 este un sistem de stocare a energiei de tip all-in-one, cu o capacitate de 215 kWh si putere nominala de 100 kW, proiectat pentru aplicatii comerciale si industriale. Unitatea este echipata cu PCS trifazat si permite functionarea atat on-grid, cat si off-grid. Acest model nu include controler MPPT integrat, fiind destinat instalatiilor in care panourile fotovoltaice sunt gestionate separat. Sistemul este containerizat, rezistent la intemperii si include solutii de racire activa, protectie avansata si compatibilitate cu EMS.

Date tehnice principale:

- Capacitate baterie: 215 kWh
- Putere nominala PCS: 100 kW
- Tensiune baterie: 672 – 864 V
- Curent nominal: 140 A
- Tensiune retea: 400 V trifazat (3P4L+PE)
- Frecventa nominala: 50 Hz

- Protectie: IP55
- Racire: Fortata cu ventilatie si aer conditionat (3 kW)
- Temperatura operare: -20 ~ +50°C
- Nivel zgomot: 75 dB
- Dimensiuni: 1850x1200x2250 mm
- Greutate: 3300 kg

Exemple de utilizare:

- Solutii C&I (comercial si industrial) pentru stocarea energiei
- Backup de energie pentru facilitati esentiale
- Instalatii fotovoltaice cu MPPT extern
- Centre logistice sau productie cu cerinte de echilibrare a sarcinii

Acest model este ideal pentru scenarii avansate de stocare si distributie a energiei, oferind un sistem containerizat robust si modular, fara dependenta de controlere solare integrate.

Pret: 220.973,96 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/sistem-de-stocare-energie-dh200f-s000100-pcs-215-kwh-grid-connected-fara-mppt>