



HUAWEI LUNA2000-215 KWH – SISTEM DE BATERII MODULARE PENTRU APLICATII COMERCIALE SI INDUSTRIALE

Huawei LUNA2000-215 este o baterie de stocare modulara de inalta capacitate, destinata sistemelor fotovoltaice comerciale si industriale. Conceputa pentru performanta, flexibilitate si siguranta, seria LUNA2000-215 permite scalarea capacitatii energetice si integrarea usoara cu invertoarele Huawei din gama comerciala, asigurand continuitatea alimentarii si optimizarea consumului energetic.

Caracteristici tehnice:

- **Capacitate nominala per cabinet:** 215 kWh
- **Tensiune sistem:** 600 – 1500 V DC
- **Tip celula:** LFP (litium-fier-fosfat), siguranta ridicata la cicluri intense
- **Scalabilitate:** pana la 8 unitati in paralel – **pana la 1.72 MWh**
- **Curent de descarcare maxim:** 250 A
- **Grad de protectie:** IP66 (exterior)

- **Temperatura de operare:** -20°C ~ +55°C
- **Sistem integrat de racire:** cu aer forțat
- **Design all-in-one:** include BMS, sistem de protecții și interfata CAN/RS485

Funcționalități avansate:

- **Integrare cu invertoare Huawei din gama SUN2000-100K/110K/125K**
- **Control inteligent al încărcării/descărcării** în funcție de producție și consum
- **Monitorizare centralizată prin FusionSolar**
- **Compatibilitate cu EMMA – pentru management energetic avansat**
- **Backup pentru sarcini critice în caz de întrerupere a rețelei**

Exemple de utilizare:

- Centre logistice și hale industriale cu consum ridicat
- Clădiri comerciale interesate de reducerea varfurilor de consum (peak shaving)
- Instalații solare mari cu cerința de autoconsum crescut
- Proiecte de energie independentă sau microgrid
- Soluții de backup pentru infrastructura critică

Huawei LUNA2000-215 este soluția ideală pentru companiile care doresc eficiența energetică, continuitate în alimentare și un sistem scalabil adaptat cerințelor viitorului.

Pret: 406.119,60 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/luna2000-215-kwh-sistem-de-baterii-modulare-pentru-aplicatii-comerciale-si-industriale>