



HUAWEI LUNA2000-7-E1 – BATERIE 6,9 KWH LIFEPO4 PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE REZIDENTIALE

Huawei LUNA2000-7-E1 este un modul de baterie de 6.9 kWh proiectat pentru sisteme fotovoltaice rezidentiale care necesita stocare eficienta si sigura a energiei electrice. Tehnologia LiFePO4 ofera stabilitate termica, durata mare de viata si un nivel inalt de siguranta. Sistemul este modular, ceea ce permite extinderea capacitatii pana la 20.7 kWh prin adaugarea a trei module.

Carcasa compacta si etansa este protejata la nivel IP66, ceea ce permite instalarea in interior sau in exterior protejat. BMS-ul inteligent gestioneaza echilibrarea celulelor si supravegheaza parametrii de incarcare pentru o functionare optima. Modulul este compatibil cu invertoarele hibride Huawei, asigurand integrarea completa in instalatiile solare existente.

Date tehnice:

- Capacitate: 6.9 kWh
- Tehnologie: LiFePO4
- Protectie: IP66
- Compatibilitate: sisteme Huawei LUNA2000 si invertoare hibride Huawei
- Extindere sistem: pana la 3 module (20.7 kWh)

- Aplicatii: autoconsum, backup rezidential, stocare energie fotovoltaica

Exemple de utilizare:

- Locuinte cu panouri fotovoltaice care doresc cresterea autoconsumului si reducerea dependentei de retea.
- Case cu pompe de caldura sau consum energetic ridicat, unde stocarea energiei este necesara pentru echilibrarea sarcinii.
- Instalatii rezidentiale care au nevoie de backup local in caz de intreruperi ale alimentarii electrice.
- Proprietati care doresc extinderea treptata a capacitatii de stocare in functie de necesar.

Pret: 13.895,11 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/luna2000-7-e1-modul-de-putere-6-9-kwh-lifepo4-pentru-sisteme-fotovoltaice-rezidentiale>