



### **HUAWEI LUNA2000-7-C1 – POWER MODULE PENTRU LUNA2000-7**

Modulul de putere Huawei LUNA2000-7-E1 este un element central al sistemelor de stocare Huawei LUNA2000, oferind o capacitate utila de 6.9 kWh pentru acumularea energiei produse de panourile fotovoltaice. Tehnologia LiFePO4 asigura siguranta ridicata, stabilitate termica si o durata mare de viata, fiind una dintre cele mai sigure tehnologii pentru utilizare rezidentiala. Modulul suporta extinderea sistemului pana la 20.7 kWh (3 module suprapuse), iar prin conectarea mai multor seturi in paralel se pot obtine capacitati chiar mai mari pentru aplicatii extinse.

Carcasa robusta, compacta, cu grad de protectie IP66, permite montarea modulului in interior sau in exterior protejat. Sistemul inteligent de gestiune BMS asigura echilibrarea automata a celulelor si monitorizarea tensiunilor si curentilor pentru functionare stabila si eficienta. Modulul este compatibil cu gama de invertoare hibride Huawei dedicata sistemelor on-grid cu stocare.

#### **Date tehnice:**

- Capacitate modul: 6.9 kWh
- Baterie: LiFePO4
- Compatibilitate: sisteme Huawei LUNA2000 si invertoare hibride Huawei
- Extindere: pana la 3 module (20.7 kWh per sistem)

- Protecție: IP66
- Mod instalare: modular, empilabil
- Aplicații: stocare rezidențială, autoconsum, backup local, stabilizarea consumului în instalații fotovoltaice

#### **Exemple de utilizare:**

- Locuințe cu panouri fotovoltaice ce doresc creșterea gradului de autoconsum.
- Utilizatori care vor backup în caz de pană de curent.
- Instalații rezidențiale care necesită extinderea capacității de stocare în timp, în mod modular.
- Case pasive sau case cu pompe de căldură, unde consumul se distribuie variabil pe parcursul zilei.

Pret: 5.850,90 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/power-modul-pentru-acumulator-luna2000-5-e0-1>