



## **SOLIS KIT FOTOVOLTAIC TRIFAZAT 6kW CU 14 PANOURI 450W, BATERIE MODULARA DYNESS T7 SI INVERTOR HIBRID HV – SOLUTIE COMPLETA PENTRU AUTOCONSUM SI BACKUP INTELIGENT**

Acest pachet fotovoltaic de generatie noua este format dintr-un invertor hibrid trifazat de 6kW, 14 panouri fotovoltaice CHINT de 450W si o baterie modulara Dyness Tower T7 – o solutie de stocare scalabila intre 7.1kWh si 21.3kWh. Pachetul este ideal pentru utilizatorii care doresc eficienta, autonomie si scalabilitate in sistemul lor energetic, atat pentru autoconsum, cat si pentru back-up.

### **Componente pachet:**

- **Invertor hibrid trifazat HV 6kW, IP65** – dotat cu 2 MPPT, compatibil cu baterii de inalta tensiune, pregatit pentru monitorizare Wi-Fi, eficienta ridicata si protectie in medii exterioare.
- **14 panouri fotovoltaice CHINT 450W monocristaline** – tehnologie PERC, celule half-cut, eficienta de 21.2%, protectie IP68. Putere totala instalata: **6.300W**.
- **Baterie Dyness Tower T7 – modulara, intre 7.1kWh si 21.3kWh** – tehnologie LiFePO4, design vertical pentru economisirea spatiului, comunicare inteligenta si siguranta sporita. Permite extinderea capacitatii in trepte, in functie de necesarul de consum.

### **Date tehnice principale:**

- Putere panouri: 6.300W
- Invertor: 6kW trifazat hibrid, inalta tensiune, IP65, 2 MPPT
- Acumulator: Dyness Tower T7 – modular 7.1kWh–21.3kWh, LiFePO4
- Sistem pregatit pentru autoconsum, backup si extindere ulterioara

**Exemple de utilizare:**

- Locuinte trifazate cu consum variabil si cerinta de backup
- Sedii comerciale sau ateliere cu activitate constanta
- Proiecte fotovoltaice unde se doreste stocare inteligenta si scalabilitate

Acest kit este solutia ideală pentru cei care urmăresc independența energetică reală, cu o arhitectură modulară și flexibilă, capabilă să răspundă nevoilor prezente și viitoare ale unei locuințe sau afaceri.

Pret: 20.477,09 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/kit-fotovoltaic-6kw-trifazat-cu-panouri-450w-invertor-hibrid-si-baterie-modulara-dyness-t7>