Image not found or type



SOLIS KIT FOTOVOLTAIC 230V 6KW CU STOCARE BATERIE 5KWH DYNESS , INVERTOR ON-GRID / OFF-GRID / HIBRID

ATENTIE!! TRANSPORTUL nu este inclus! Se calculeaza in functie de distanta, dimensiuni si greutate! Variabil intre 200-700 Ron .
Se va comunica valoarea exacta dupa plasarea comenzii in functie de destinatie.

Kit fotovoltaic complet 6kW, ideal pentru locuinte sau afaceri mici. Include invertor hibrid monofazat IP65, baterie Dyness 5kWh (LiFePO4) si 12 panouri solare Astronergy 425W ultra-eficiente. Sistemul functioneaza on-grid, off-grid sau hibrid, oferind flexibilitate, autonomie si economii pe termen lung. Solutie fiabila si scalabila, usor de instalat.

Acest kit fotovoltaic de 6kW, echipat cu o baterie de 5kW, ofera o solutie eficienta si flexibila pentru alimentarea locuintei sau a afacerii tale cu energie regenerabila. Sistemul poate functiona in mod **on-grid** (cu injectare in retea), **off-grid** (independent, utilizand doar bateria) sau **hibrid**, adaptandu-se usor oricarei nevoi.

Componentele kitului:

1. **Invertor monofazat hibrid 6kW IP65**
   Invertor modern, monofazat, cu functie hibrida si protectie IP65 – rezistent la intemperii si optim pentru sisteme rezidentiale. Permite integrarea energiei din panouri, baterii si retea.

2. **Baterie Dyness Powerbox G2 – 5kWh**
   Baterie LiFePO4, compacta si modulara, cu capacitate de 5.12kWh, ideala pentru stocarea energiei si alimentarea continua a consumatorilor. Poate fi extinsa pana la 12 unitati in paralel. Grad de protectie IP65.

3. **12 panouri fotovoltaice Astronergy N-Type TOPCon – 425W**
   Panouri solare premium, ultra-eficiente, cu tehnologie N-Type TOPCon. Performanta ridicata chiar si in conditii de lumina scazuta. Durata mare de viata si rezistenta mecanica excelenta.

Specificatii tehnice:

- Putere panouri: **12 x 425W = 5.1kW**
- Invertor: **6kW monofazat hibrid, IP65**
- Baterie: **5.12kWh, tehnologie LiFePO4**
- Scalabilitate: **pana la 12 baterii in paralel**
- Protectie: **IP65 pentru invertor si baterie**

Exemple de utilizare:

- **Locuinte rezidentiale:** alimentare constanta si reducere a facturilor la energie
- **Case de vacanta / cabane:** solutie autonoma in zone fara acces la retea
- **Spatii comerciale mici:** energie continua, chiar si in caz de intreruperi

Avantajele sistemului:

- ○ **Flexibilitate:** functionare on-grid, off-grid sau hibrid
  - ○ **Eficienta ridicata:** conversie optima si stocare sigura a energiei
  - ○ **Extensibil:** poate fi scalat cu panouri si baterii suplimentare
  - ○ **Durabilitate:** componente rezistente la intemperii si uzura

- **Cu acest kit fotovoltaic 6kW + baterie 5kWh, obtii independenta energetica, siguranta in alimentare si economii pe termen lung, contribuind in acelasi timp la protectia mediului.**

Pret: 15.664,91 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/pachet-fotovoltaic-6kw