Image not found or type



TRV SISTEM FOTOVOLTAIC COMPLET 5 KW CU BATERIE 5 KWH – PACHET MATERIALE

Acest pachet include toate materialele necesare pentru realizarea unui sistem fotovoltaic rezidential sau pentru un sediu mic de firma, oferind productie de energie regenerabila si posibilitatea de stocare pentru utilizare pe timp de noapte sau in perioade cu varf de consum. Pachetul include invertor hibrid trifazat, baterie de stocare LFP, panouri fotovoltaice Longi 440W, protectii electrice si structura de montaj pentru acoperis tip tabla.

Componente incluse in pachet

- **Invertor hibrid trifazat 5 kW 400V**
  - Management inteligent al fluxurilor de energie (panouri – baterie – consum)
  - Functie de backup pentru alimentarea consumatorilor esentiali
  - Monitorizare si control din aplicatie
- **Acumulator High Voltage 5 kWh LFP (LiFePO4)**

    - Stocare energie pentru consum ulterior
    - Creste autonomia si reduce dependenta de reteaua electrica
    - Durata mare de viata si siguranta ridicata
- **11 panouri fotovoltaice Longi 440W Monocristalin**
    - Putere instalata totala: 5280W (5.28 kWp)
    - Eficienta panou: ~23.8% (performanta ridicata)
    - Tehnologie moderna pentru randament in conditii variabile de lumina
    - Degradare redusa si stabilitate termica foarte buna
- **Pachet protectie DC pentru instalatia fotovoltaica (1 string)**
    - Descarcator supratensiune DC
    - Sigurante si suport dedicat
    - Intrerupator de separare DC
    - Tablou IP pentru exterior
- **2 x Pachet sistem fixare panouri pentru acoperis tip tabla**
    - Aluminiu + inox certificat anticoroziv
    - Include sine, cleme, bride, suruburi si accesorii complete
    - Rezistenta ridicata la vant si intemperii

Avantaje principale

- Sistem complet gata pentru instalare (partea de materiale)

- Baterie inclusa pentru consum eficient si dupa lasarea serii
- Panouri cu eficienta mare, performante si in lumina difuza
- Trifazic – ideal pentru locuinte moderne sau sedii mici de firma
- Siguranta electrica prin protectii DC dedicate

Recomandat pentru

- Locuinte cu consum mediu spre ridicat
- Case de vacanta si pensiuni
- Sedii firme mici si medii
- Spatii unde se doreste reducerea dependentei fata de reteaua nationala

Pret: 23.728,53 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/sistem-complet-fotovoltaic-trifazat-5-kw-cu-baterie-stocare-5kw