



## **HUAWEI SET FOTOVOLTAIC 4.2KW TRIFAZAT ON-GRID - PANOURI SOLARE ?I INVERTOR EFICIENT**

**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.**

**Sistem fotovoltaic on-grid 4.27 kW – inverter trifazat 4kW si 7 panouri Canadian Solar TOPCon 610W**

Acest pachet fotovoltaic complet este ideal pentru aplicatii rezidentiale sau comerciale trifazate, oferind performanta ridicata si eficienta energetica datorita combinatiei dintre un inverter trifazat de 4 kW si 7 panouri fotovoltaice bifaciale de 610W cu celule N-Type TOPCon. Solutia este conceputa pentru conectare on-grid si livrare optima a energiei in retea.

### **Componentele pachetului:**

- **Inverter trifazat 4kW IP65 on-grid**
  - Putere nominala: 4 kW
  - Compatibil cu retele trifazate

- Grad de protecție IP65, pentru utilizare exterioară
- Monitorizare inteligentă și eficiență ridicată de conversie

- **7 x Panouri Canadian Solar 610W Bifaciale**

- Tehnologie N-Type TOPCon pentru randament superior
- Putere frontală: 610W per panou
- Putere totală: 4270W (4.27 kW)
- Eficiența modulului: 22.6%
- Putere bifacială suplimentară: până la 20% (maxim până la ~732W/panou)
- Cadru de aluminiu anodizat, sticlă față/spate 2 mm calită
- Dimensiuni: 2382 × 1134 × 30 mm

#### **Avantaje:**

- Producție energetică ridicată și stabilă
- Soluție scalabilă și compatibilă cu alte echipamente on-grid
- Performanță excelentă inclusiv în condiții de temperatură ridicată
- Durată lungă de viață și garanție extinsă

#### **Aplicații recomandate:**

- Locuințe cu conexiune trifazată
- Sedii comerciale sau ferme cu consum diurn constant
- Proiecte rezidențiale noi cu orientare spre independență energetică

Sistemul poate fi completat cu structura de prindere, protectii AC/DC si, optional, sistem de stocare pentru backup.

**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.**

Pret: 6.384,31 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/set-fotovoltaic-4-2kw-trifazat-on-grid-panouri-solare-si-invertor-eficient>