



HUAWEI SET FOTOVOLTAIC 4KW TRIFAZAT ON-GRID - PANOURI SOLARE SI INVERTOR EFICIENT

Sistem fotovoltaic on-grid 4.27 kW – inverter trifazat 4kW si 9 panouri Astror TOPCon 450W

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 9 panouri fotovoltaice bifaciale de 450W 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 protectie IP65, pentru utilizare exterioara
 - Monitorizare inteligenta si eficienta ridicata de conversie
- **Panouri 450W Bifaciale**

- ■ Putere nominala: 450W (STC)
- Tensiune MPP: 33.39V
- Curent MPP: 13.48A
- Tensiune in gol (Voc): 39.40V
- Curent scurtcircuit (Isc): 14.28A
- Eficienta: 22.5%
- Tip celule: n-type monocristaline, 108 buc
- Dimensiuni: 1762 × 1134 × 30 mm
- Greutate: 21.5 kg
- Rezistenta mecanica: 5400 Pa frontal, 2400 Pa spate
- Grad de protectie: IP68
- Garantie produs: 15 ani (25 ani optional)
- Garantie liniara productie: 30 ani

Avantaje:

- Productie energetica ridicata si stabila
- Solutie scalabila si compatibila cu alte echipamente on-grid
- Performanta excelenta inclusiv in conditii de temperatura ridicata
- Durata lunga de viata si garantie extinsa

Aplicatii recomandate:

- Locuinte cu conexiune trifazata
- Sedii comerciale sau ferme cu consum diurn constant
- Proiecte rezidentiale noi cu orientare spre independenta energetica

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: 8.588,02 LEI (TVA inclus)

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