



HUAWEI SET FOTOVOLTAIC 8KW TRIFAZAT ON-GRID - PANOURI SOLARE SI INVERTOR EFICIENT

Sistem fotovoltaic on-grid 8.1 kW – invertor trifazat 2x4kW si 18 panouri Astro 450w

Acest pachet fotovoltaic complet este ideal pentru aplicatii rezidentiale sau comerciale trifazate, oferind performanta ridicata si eficienta energetica datorita combinatiei dintre doua invertoare trifazate de 4 kW si 18 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:

- **Invertor 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: 17.176,04 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/set-fotovoltaic-8kw-trifazat-on-grid-panouri-solare-si-invertor-eficient-1>