



## SUNGROW PACHET FOTOVOLTAIC 5KW INVERTOR HIBRID TRIFAZAT + PANOURI FOTOVOTAICE ASTRO

Pachetul fotovoltaic este compus din **panouri fotovoltaice** si un **invertor hibrid trifazat 5kW, 400V**, compatibil cu baterii de inalta tensiune (HV) si sistem de backup integrat. Solutia este ideala pentru aplicatii rezidentiale si comerciale, asigurand independenta energetica si reducerea facturilor de energie.

FLICK

### **Date tehnice panouri Astro 375W:**

- Putere nominala: 375W
- TConstructie: Monocristalin, 48HL4M-DV
- Dimensiuni aproximative: 1755 x 1038 x 35 mm
- Cadru: Aluminiu anodizat rezistent la coroziune
- Greutate: ~20 kg/panou
- Garantie produs: 15 ani / performanta: 30 ani

## **Date tehnice inverter hibrid trifazat 5kW:**

- Tip inverter: Hibrid trifazat 400V
- Putere nominala: 5 kW
- Compatibilitate: Baterii HV (High Voltage)
- Moduri de lucru: Autonom, retea, stocare energie si back-up ( numai in set cu baterie compatibila achizitionata separat)
- Functie de extindere: Posibilitate paralelizare pentru puteri mai mari
- Eficienta maxima: >98%
- Protectii integrate: Anti-islanding, supratensiune, supracurent, temperatura
- Interfata de comunicare: WiFi / RS485 / App de monitorizare

## **Exemple de utilizare:**

- Sisteme fotovoltaice rezidentiale trifazate pentru locuinte mari.
- Hale industriale mici sau ateliere cu alimentare trifazata.
- Instalatii fotovoltaice cu stocare pentru alimentare neîntrerupta.
- Proiecte prosumator ce necesita control inteligent al fluxurilor de energie.

## **Avantaje:**

- Invertorul hibrid permite stocarea energiei, folosirea autonoma si extinderea ulterioara.
- Pachet complet trifazat, potrivit pentru retele 400V si consumatori de putere mare.
- Compatibil cu standardele europene si solutii de monitorizare avansata.

## **Beneficii pentru utilizator:**

- Economii semnificative la costurile lunare de energie.
- Independenta energetica datorita sistemului de stocare.
- Scalabilitate si adaptabilitate la nevoile de consum viitoare.

ATENTIE ! PRET VALABIL DOAR CU RIDICARE DE LA SEDIUL NOSTRU !

**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.**

Flick

Pret: 5.932,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/pachet-fotovoltaic-5kw-trifazat-invertor-hibrid-trifazat-cu-panouri-fotovoltaice>