



CHINT PANOU FOTOVOLTAIC BIFACIAL FUL BLACK 450W ASTRONERGY – EFICIENTA RIDICATA SI TEHNOLOGIE DE TOP

ATENTIE!! TRANSPORTUL nu este inclus! Se calculeaza in functie de distanta, dimensiuni si greutate! Variabil intre 500-1000 Ron .

Se va comunica valoarea exacta dupa plasarea comenzii in functie de destinatie.

Panoul fotovoltaic bifacial de 450W de la Astronergy este ideal pentru sisteme rezidentiale si comerciale, oferind performanta superioara prin tehnologia celulelor n-type monocristaline si constructia cu sticla dubla (1.6 mm fata/1.6 mm spate). Datorita capacitatii de a capta lumina si pe partea posterioara, poate genera pana la 550W cu un castig de 25% din reflexie.

Date tehnice:

- 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

Exemple de utilizare:

- Montaj pe acoperisuri rezidentiale cu orientare sudica sau est-vest
- Sisteme comerciale cu structuri pe sol sau carporturi solare
- Aplicatii industriale unde se doreste maximizarea productiei pe o suprafata redusa

Aceasta solutie este potrivita atat pentru autoconsum cat si pentru injectie in retea, fiind compatibila cu invertoare hibride moderne si structuri rezistente.

Pret: 407,79 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-fotovoltaic-monocristalin-450w-chint-eficienta-21-2-ip68>