



## **CANADIAN SOLAR PANOU SOLAR BIFACIAL CANADIAN SOLAR 610W – EFICIENTA RIDICATA SI PUTERE CONSTANTA CU CELULE TOPCON N-TYPE**

**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 Canadian Solar TOPBiHiKu6 de 610W este o solutie de ultima generatie ce utilizeaza tehnologia N-Type TOPCon, oferind performanta sporita si o degradare redusa in timp. Cu o eficienta de conversie de pana la 22.6% si putere bifaciala suplimentara de pana la 20%, acest panou este ideal pentru aplicatii industriale, comerciale si parcuri fotovoltaice unde se doreste un randament ridicat si costuri reduse pe kWh produs (LCOE scazut).

### **Date tehnice principale:**

- Putere nominala frontala: 610W
- Tensiune in sarcina ( $V_{mp}$ ): 40.8 V
- Curent in sarcina ( $I_{mp}$ ): 14.96 A
- Tensiune in gol ( $V_{oc}$ ): 48.0 V

- Curent de scurtcircuit (Isc): 15.97 A
- Eficienta modulului: 22.6%
- Dimensiuni: 2382 × 1134 × 30 mm
- Greutate: 33.6 kg
- Toleranta putere: 0 ~ +10W
- Putere bifaciala: pana la +20% (max 732W)
- Garantie: 12 ani produs / 30 ani performanta liniara
- Rezistenta mecanica: 5400 Pa zapada, 2400 Pa vant
- Grad de protectie: IP68

#### **Aplicatii recomandate:**

- Sisteme on-grid si off-grid de mari dimensiuni
- Instalatii comerciale si industriale pe acoperis sau la sol
- Ferme solare cu structura cu reflexie ridicata (pentru exploatarea puterii bifaciale)
- **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.

Panourile sunt certificate IEC/UL si conforme cu standardele ISO 9001, ISO 14001 si ISO 45001, oferind siguranta, durabilitate si performanta constanta pe termen lung.

Pret: 654,01 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-solar-bifacial-canadian-solar-610w-eficienta-ridicata-si-putere-constant-cu-celule-topcon-n-type>