Image not found or type



LONGI PANOU FOTOVOLTAIC MONOCRISTALIN 470W CU EFICIENTA RIDICATA SI DESIGN TRANSPARENT

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.

Acest panou fotovoltaic de 465W face parte dintr-o generatie avansata de module monocristaline, utilizand tehnologia N-type TaiRay wafer si structura inovatoare HPBC 2.0. Modulul se remarca printr-un design modern si transparent, fiind optimizat pentru a oferi cea mai inalta eficienta si performante superioare in generarea energiei

Tehnologia implementata asigura protectie anti-umbrire si previne supraincalzirea localizata, garantand o functionare stabila pe termen lung. Cu o eficienta a modulului de 22.8%, acest panou este proiectat sa reziste la conditii meteorologice extreme, avand o constructie robusta cu sticla dubla securizata si cadru din aliaj de aluminiu anodizat negru.

Exemple de utilizare:

- Sisteme fotovoltaice rezidentiale montate pe acoperis, unde designul modern completeaza stilul arhitectural.

- Parcuri solare comerciale care necesita module cu degradare scazuta a puterii in timp.
- Instalatii in zone cu incarcari mari de zapada sau vant puternic, datorita rezistentei mecanice ridicate.
- Proiecte care utilizeaza tehnologia bifaciala pentru un plus de generare a energiei.

Specificatii tehnice principale:

- **Putere maxima (Pmax)**: 470W sub conditii STC

  Eficienta modulului: 23.0%.

  Tip celula: Monocristalin, orientare 108 (6x18).

  Tensiune la putere maxima (Vmp): 31.49V.

  Curent la putere maxima (Imp): 11.21A.

  Constructie: Sticla dubla (2.0mm fata / 1.6mm spate) si cadru negru.

  Greutate: 23.5 kg.

  Dimensiuni: 1800 x 1134 x 30 mm.

- **Temperatura de operare**: intre minus 40 si plus 85 grade Celsius.

- **Protectie**: Cutie de jonctiune IP68 cu trei diode.

- **Rezistenta mecanica**: 5400 Pa incarcare statica fata si 2400 Pa spate.

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: 524,74 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/panou-fotovoltaic-monocristalin-470w-cu-eficienta-ridicata-si-design-transparent