

Hi-MO X10 Scientist

LR7-72HVD
640~665M

- Diseñado para el mercado de distribución.
- La máxima eficiencia para una mayor producción de energía.
- Oblea TaiRay y tecnología back contact que mejoran la fiabilidad del producto.
- Módulo de doble vidrio apropiado para cubiertas pesadas del sector C&I e instalaciones sometidas a altas temperaturas.

15 15 años de garantía de producto

30 30 años de garantía de producción



LONGI PANOU FOTOVOLTAIC LONGI HI-MO X10 SCIENTIST 645W BIFACIAL LR7-72HVD

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 LONGi Hi-MO X10 Scientist LR7-72HVD cu o putere de 645W reprezinta o solutie avansata de generare a energiei solare, conceputa special pentru sectorul comercial, industrial si proiecte de distributie. Bazat pe tehnologia inovatoare Back Contact (BC) si pe celulele din napolitane TaiRay, modulul ofera o eficienta ridicata si o fiabilitate excelenta in timp.

Constructia de tip dubla sticla (2.0 mm sticla semitemperata pe ambele fete) si structura bifaciala fac din acest panou alegerea potrivita pentru acoperisuri C&I si instalatii expuse la temperaturi ridicate. Tehnologia BC asigura o degradare scazuta a puterii si performante termice optime chiar si sub radiatie solara intensa

Exemple de utilizare

- Sisteme fotovoltaice comerciale si industriale montate pe acoperisuri pietonale sau pe structuri metalice.
- Parcari solare (carport) si instalatii la sol unde beneficiul generarii bifaciale de pe partea posterioara sporeste randamentul global.

- Proiecte solare in zone cu temperaturi ambientale ridicate sau medii de exploatare solicitante.
- Specificatii tehnice principale
 - Putere maxima (Pmax): 645W
 - Tip modul: Bifacial cu dubla sticla
 - Tehnologie celule: Back Contact (BC) pe wafer TaiRay
 - Configurare celule: 144 (6x24)
 - Eficienta modul: 23.9%
 - Tensiune la putere maxima (Vmp): 44.77V
 - Curent la putere maxima (Imp): 14.41A
 - Tensiune de circuit deschis (Voc): 54.12V
 - Curent de scurtcircuit (Isc): 15.06A
 - Tensiune maxima sistem: 1500V DC
 - Grad de protectie doza de conexiune: IP68, 3 diode
 - Dimensiuni: 2382 x 1134 x 30 mm
 - Greutate: 33.5 kg
 - Structura rama: Aliaj de aluminiu eloxat
 - Degradare in primul an: sub 1%
 - Degradare anuala (anii 2-30): 0.35%
 - Garantia produsului: 15 ani
 - Garantia de productie: 30 ani

Pret: 562,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-fotovoltaic-longi-lr7-72hvh-640m-performanta-premium-si-eficienta-de-top-eficienta-23-7>