Image not found or type



LONGI PANOU FOTOVOLTAIC LONGI 635W MONOCRISTALIN TOPCON BC CELL, EFICIENTA 23.5%

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 LONGi LR7-72HVH-635M face parte din noua generatie de module solare de inalta eficienta, bazate pe tehnologia BC Cell (Back Contact). Aceasta tehnologie asigura densitate energetica ridicata, pierderi minime si performanta excelenta in conditii reale de functionare, inclusiv temperaturi ridicate si lumina difuza.

Este un panou de top pentru sisteme rezidentiale, comerciale si industriale, unde se urmareste maximizarea productiei de energie pe suprafata disponibila.

Date tehnice principale

- Putere nominala: **635W**
- Tehnologie celule: **BC Cell / TOPCon**

- Tip celule: Monocristaline, 144 half-cut
- Eficienta modul: **23.5%**
- Tensiune maxima sistem: **1500V DC**
- Curent de lucru (Imp): 14.35 A
- Curent de scurtcircuit (Isc): 15.05 A
- Tensiune in gol (Voc): 53.60 V
- Dimensiuni: **2382 x 1134 x 30 mm**
- Greutate: **28.5 kg**
- Protectie cutie jonctiune: **IP68**
- Cadru: Aluminiu anodizat, sticla securizata 3.2 mm

Rezistenta si durabilitate

- Sarcina mecanica frontala: **5400 Pa**
- Sarcina mecanica spate: **2400 Pa**
- Functionare: **-40°C pana la +85°C**
- Garantie produs: **15 ani**
- Garantie performanta liniara: **30 ani**, degradare 0.35% / an dupa primul an

Avantaje

- Randament ridicat pe suprafete reduse
- Toleranta pozitiva de putere (0~+3%)

- Rata de degradare foarte scazuta
- Temperatura de operare mai joasa comparativ cu panourile standard
- Compatibil cu invertoare on-grid si hibride moderne
- Ideal pentru utilizare in sisteme cu baterii sau fara baterii

Recomandat pentru

- Sisteme fotovoltaice rezidentiale premium
- Hale industriale si spatii comerciale
- Ferme si instalatii agricole
- Parcuri fotovoltaice si microgrid-uri
- Sisteme cu limitare de spatiu (max putere per mp)

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: 607,44 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/panou-fotovoltaic-longi-635w-monocristalin-topcon-bc-cell-eficienta-23-5