



LONGI PANOU FOTOVOLTAIC MONOCRISTALIN R HI-MO 5M HALF-CUT 495W

AATENTIE!! 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.

1. Panou fotovoltaic Monocristalin LONGi Hi-MO 5m LR5-66HPH-495M Half-Cut 495W
2. descrierea optimizata Panoul fotovoltaic LONGi LR5-66HPH-495M din seria Hi-MO 5m reprezinta o solutie avansata pentru sisteme de energie solara de mare putere, fiind conceput special pentru proiecte de anvergura. Bazat pe tehnologia celulelor M10 dopate cu Galiu si structura de tip Half-cut cu 9 busbar, acest modul ofera o eficienta ridicata si o performanta excelenta in conditii de utilizare la exterior.

Caracteristici principale si avantaje:

- Tehnologie avansata a modulelor ce asigura o eficienta de 20.9 procente.
- Performanta superioara de generare a energiei in medii exterioare, avand o temperatura de operare scazuta.

- Calitate ridicata a constructiei pentru fiabilitate pe termen lung, cu rama din aliaj de aluminiu anodizat si geam securizat de 3.2 mm.
- Degradare redusa a puterii: sub 2 procente in primul an si doar 0.55 procente anual intre anii 2 si 25.
- Rezistenta mecanica ridicata, fiind capabil sa reziste la o incarcare statica maxima frontala de 5400Pa si posterioara de 2400Pa.
- Testat pentru rezistenta la grindina cu bila de 25 mm la o viteza de 23 metri pe secunda.

Specificatii tehnice:

- Putere maxima: 495W.
- Tensiune la putere maxima: 38.23V.
- Curent la putere maxima: 12.95A.
- Tensiune de mers in gol: 45.40V.
- Curent de scurtcircuit: 13.82A.
- Tip celule: Monocristalin, configuratie 132 (6x22).
- Grad de protectie cutie de conexiuni: IP68, prevazuta cu trei diode.
- Cablu de iesire: 4mm patrati, cu o lungime de 1400mm.
- Dimensiuni: 2093 x 1134 x 35 mm.
- Greutate: 25.3 kg.
- Temperatura de operare: intre minus 40 grade Celsius si plus 85 grade Celsius.
- Temperatura nominala de operare a celulei: 45 plus sau minus 2 grade Celsius.

Certificari si Garantie:

- Certificari de sistem si produs: IEC 61215, IEC 61730, UL 61730.

- Garantie de 12 ani pentru materiale si procesare.
- Garantie de 25 de ani pentru productia de energie liniara.

Pret: 455,70 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-fotovoltaic-monocristalin-r-hi-mo-5m-half-cut-495w>