



Multi-grilă PERC Module solare jumătate de foaie

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- Adoptând tehnologia de jumătate de foaie cu mai multe plăci principale (MBB), puterea de ieșire este de 465 W, iar eficiența de conversie a modulului ajunge la 20.85%.
- Performanță anti-PIO. Testul de au toritate a rezistenței PID (Potential Induced Degradation) (85° C/85% RH, 96 de ore) în condițiile dure din industrie minimizează șansele de degradare cauzate de PID.
- 10/11 celule de grilă principale. Toate celulele sunt modernizate la 10/11 celule de rețea principală, care au o capacitate mai mare de colectare a curentului și o putere de ieșire mai stabilă.
- Sarcină mecanică. Certificată pentru o sarcină de vânt de 2400 Pa în partea din spate a ansamblului și o sarcină de zăpadă de 5400 Pa în partea din față.
- Atenuarea luminii scăzute. Testarea riguroasă a luminii în regim staționar ATLAS asigură performanțe fotoluminescente excelente pentru fiecare lot de module.
- Testarea riguroasă a EL. Rezoluția spațială este mai mică de 0,5 mm și mai mult de două teste EL înainte și după pentru a asigura zero defecte în interiorul componentei.
- Linie de producție de componente complet automatizată. Garantează o producție 100% în linie și o inspecție 100% în linie pentru a asigura o calitate constantă a produsului.

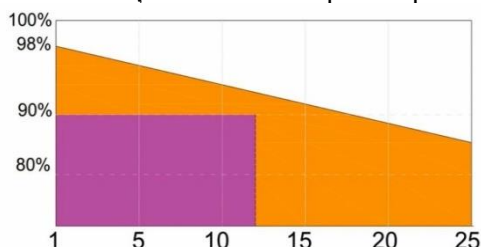
DAHAI PV

Dahai PV, o companie lider în industria solară, cu o capacitate actuală de 5GW de module de înaltă eficiență, proiectează, produce și furnizează module solare cristaline montate la sol foarte eficiente și economice pentru a oferi clienților cele mai bune produse fotovoltaice, soluții de sistem și servicii conexe. Ne-am angajat să creăm o valoare economică, socială și umană maximă pentru clienții, partenerii, investitorii și toate părțile interesate.

T.86-546- 7082088 A. Guangrao, Dongying, China

ASIGURAREA CALITATII DE PRIMA CLASA

- Garanție de 12 ani pentru materiale și manoperă a produsului
- Garanție de 25 de ani pentru puterea de ieșire liniară



ANI

CERTIFICAREA INTREGULUI SISTEM SI A PRODUSELOR

IEC61215, IEC61730 UL1703 CQC TUV
ISO 9001: 2008 ISO 14001:2004
ISO 45001:2018



DAHAI PHOTOVOLTAIC

Informații despre produs		Informații client	
Model de specificații		Numele companiei	
Cantitatea de comandă		Adresa companiei	
Timp de expediere		Persoana de contact	
Prețul unitar al produsului		Telefon	
Prețul total al produsului		Mobil	

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

O linie de producție 100% automată, asigurând o inspecție 100% în linie pe linia de producție. Evitând în mod eficient riscul fisurilor ascunse și al defectelor inerente, îmbunătățind eficiența, reducând erorile manuale, sudarea de precizie și menținând standarde uniforme de calitate a produselor.

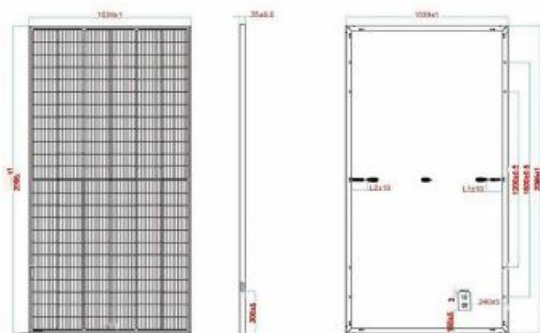
Centrul de testare fotovoltaică de primă clasă, până la 38 de teste și experimente valide pentru a asigura calitatea produselor.

Clasificarea curentului ridicat, mediu și scăzut pentru a îmbunătăți performanța de ieșire a sistemului.

Two EL teste înainte și după. EL cu 12 focalizări pentru a depăși diferențele de adâncime a câmpului, rezoluția spațială de 0,4-0,5 mm curenții mari și mici sunt testați separat, cu toleranță zero pentru riscurile de calitate.

Testarea fiabilității pe termen lung. Centrul de testare PV respectă standardul de 3 mii de teste convenționale pentru a garanta un ciclu de viață mai lung al modulelor

DESENE TEHNICE



PROPRIETATI MECANICE

Tipul de baterie	Monocristalină
Greutatea componentei	24.5 kg
Dimensiunea componentei	2095*1039*35mm
Număr de celule	144(6*24)
Secțiunea transversală a cablului	4mm ²
Cutie de joncțiune	IP68, 3 diode
Conector	Conector compatibil MC4
Informații privind ambalajul	30 de bucăți pe palet

PARAMETRII DE PERFORMANTA ELECTRICA IN CADRUL STC

Model	DHM72T20 -440/MR	DHM72T20 -445/MR	DHM72T20 -450/MR	DHM72T20 -455/MR	DHM72T20 -460/MR	DHM72T20 -465/MR
Putere maximă (W)	440W	445W	450W	455W	460W	465W
Tensiunea la punctul de putere maximă (VMP/V)	40.89V	41.20V	41.51V	41.81V	42.12V	42.42V
Curent la punctul de putere maximă (IMP/A)	10.76A	10.80A	10.84A	10.88A	10.92A	10.96A
Tensiunea de circuit deschis (VOC/V)	49.38V	49.53V	49.67V	49.82V	49.97V	50.13V
Curent de scurtcircuit (ISC/A)	11.27A	11.31A	11.35A	11.39A	11.43A	11.47A
Eficiența componentelor [%]	20.33%	20.56%	20.79%	21.02%	21.26%	21.49%
Toleranță de putere (W)	0~+5					
Mediu de testare standard	Radiație 1000W/m ² , temperatura celulei 25°C, spectru AM1.5					

Notă: Datorită inovațiilor continue, cercetării și actualizărilor de produse, parametrii din această specificație nu se referă la o singură componentă și pot fi utilizați doar pentru comparație între tipuri.

PARAMETRII DE PERFORMANTA ELECTRICA IN CADRUL STC PARAMETRII DE LUCRU

Model	DHM72T20 -440/MR	DHM72T20 -445/MR	DHM72T20 -450/MR	DHM72T20 -455/MR	DHM72T20 -460/MR	DHM72T20 -465/MR	Tensiunea max a sistemului	1000/1500V (TUV)
Putere maximă (W)	332W	336W	340W	344W	348W	352W	Temp. De operare	-40°C~+85°C
Tensiunea la punctul de putere maximă (VMP) V	38.69V	38.94V	39.19V	39.43V	39.67V	39.92V	Valoarea nominală maximă a curentului de siguranță	20A
Curent la punctul de putere maximă (IMP) A	8.58A	8.63A	8.68A	8.72A	8.77A	8.82A	Sarcina statică maximă, față	5400Pa
Tensiunea de circuit deschis (VOC) V	46.38V	46.63V	46.88V	47.13V	47.38V	47.61V	Sarcina statică maximă, partea din spate	2400Pa
Curent de scurtcircuit (ISC) A	9.14A	9.19A	9.24A	9.28A	9.32A	9.36A	Temperatura nominală de funcționare a bateriei	45±2°C
Mediu de testare standard	Radiație 800W/m ² , temperatură ambientă 20°C, spectru AM1.5G, viteză vântului 1m/s						Nivelul de aplicare	Class A

Temperatura Caracteristici	Putere	-0.350%/°C
	Tensiunea de circuit deschis	-0.270%/°C
	Curent de scurtcircuit	-0.043%/°C

PARTENERII NOSTRI

