

DHM72T31-MR

530-555W

Modul monocristalin de înaltă eficiență

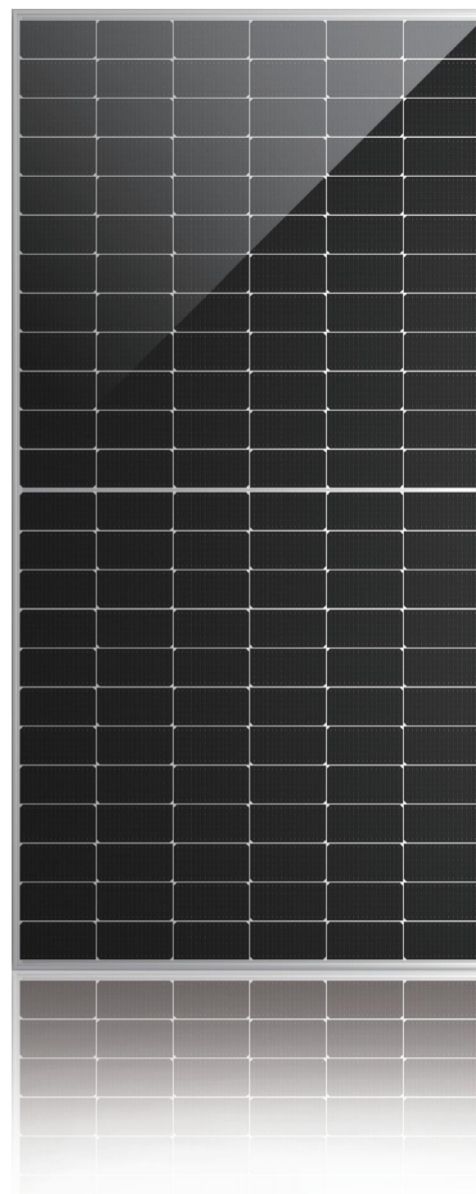
Având celule de silicon monocristaline eficiente de tip 182, puterea de ieșire ajunge la 555W cu o conversie a eficienței care atinge la 21.48%.

Dimensiunea și greutatea moderată, ușor de instalat.

Producție complet automată, inspecție completă a calității pentru garanția produsului.

Componentele rezistă la sarcini de vânt de 2400pa și la încărcături de zăpadă de 5400pa.

Dahai Solar, o companie lider în industria solară, cu o capacitate actuală de 10GW de module de înaltă eficiență, proiectează, produce și furnizează module solare Monocristaline și Top Con montate la sol sau pe acoperiș. Sunt foarte eficiente și economice pentru a le oferi clienților cele mai bune produse fotovoltaice, soluții de sistem și servicii complete. Ne-am angajat să creăm o valoare economică, socială și umană cu clienții, investitorii și partenerii noștri.

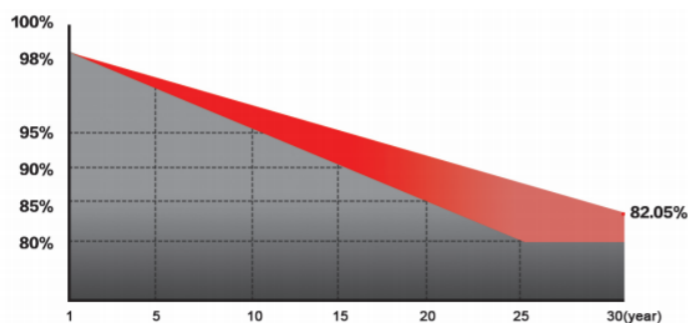


30 de ani
garanție putere liniară



25 de ani
garanția produsului

30 de ani garanție putere liniară în exces



Puterea atenuată nu va depăși 1% în primul an și 0.4% în următorii ani.

Certificări pentru produs și sistemul de management al calității



CQC TUV CE

IEC 61215, IEC 61730

ISO 9001:Quality Management System

ISO 14001:Environmental Management System

ISO 45001:Occupational Health And Safety Management System



Strada Delea Veche 24, corp A, Modul1, etaj 6, București
Contact: +40 755088512 / +40 720 050 172
www.en.dahaisolar.com



Drepturi rezervate de Dahai Photovoltaic, cu privire la folosința și varianta finală. Detaliile produsului pot fi schimbate fără anunțare. Vă rugăm să folosiți ultima variantă disponibilă.

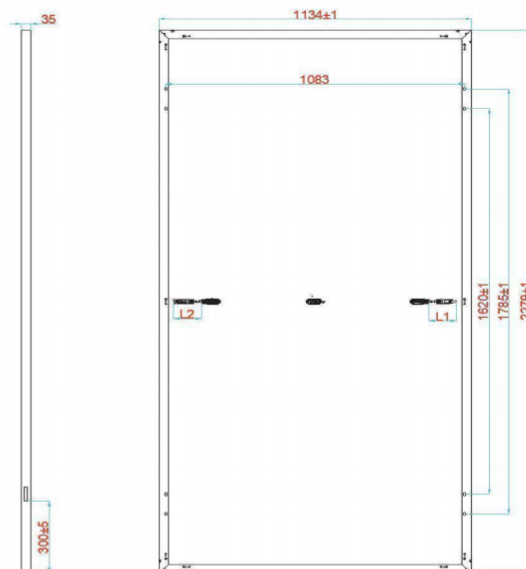
Maximum efficiency	Power tolerance	Highest component conversion efficiency	First year attenuation	Decay over the years
555W	0~+5W	21.48%	≤2.0%	≤0.55%

DATE TEHNICE

Tipul de baterie	Monocristalină
Greutatea panoului	28kg
Dimensiunea panoului	2279×1134×35mm/30mm
Număr de celule	144(6x24)
Sectiunea transversală a cablului	4mm ²
Cutiedejonctiune	IP68, 3 diodes
Conector	MC4-EVO2
Informatii privind ambalajul	31 pieces/pallet 620 pieces /40 'container

Parametri de lucru

Voltaj maxim	1500V DC
Temperatura de operare	-40°C~+85°C
Maxim amperaj siguranta	25A
Rezistenta mecanica	5400pa
Rezistenta la vant	2400pa
NOCT (Temperatura Nominal de Operare)	45±2°C
Nivel de aplicare	classA



Caracteristicile temperaturii

Putere	-0.350%/°C
Tensiunea de circuit deschis	-0.274%/°C
Curent de scurtcircuit	0.044%/°C

PARAMETRII DE PERFORMANTA ELECTRICA IN CADRUL STC

MODUL	DHM72T31 -530/MR	DHM72T31 -535/MR	DHM72T31 -540/MR	DHM72T31 -545/MR	DHM72T31 -550/MR	DHM72T31 -555/MR
Putere maximă (W)	530	535	540	545	550	555
Tensiunea la punctul de putere maxima	41.53	41.82	42.12	42.41	42.71	42.91
Curentlapunctuldeputeremaximă (IMP/A)	12.76	12.79	12.82	12.85	12.88	12.93
Tensiunea de circuit deschis (VOC/V)	49.20	49.35	49.51	49.69	49.88	50.08
Curent de scurtcircuit (ISC/A)	13.68	13.75	13.82	13.89	13.97	14.04
Eficienta componentelor [%]	20.51%	20.70%	20.89%	21.09%	21.28%	21.48%
Toleranță de putere (W)	0~±5					
Mediu de testare standard	Radiatie 1000W/m2, temperatura celulei 25°C, spectru AM1.5					

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

PARAMETRII DE PER ORMANTA ELECTRICA IN CADRUL STC PARAMETRII DE LUCRU

MODUL	DHM72T31 -530/MR	DHM72T31 -535/MR	DHM72T31 -540/MR	DHM72T31 -545/MR	DHM72T31 -550/MR	DHM72T31 -555/MR
Putere maximă (W)	394	398	402	405	409	413
Tensiunea la punctul de putere maximă (VMP/V)	38.30	38.55	38.79	39.04	39.28	39.49
Curentla punctulde puteremaximă (IMP/A)	10.30	10.33	10.36	10.39	10.42	10.46
Tensiuneadecircuit deschis(VOC/V)	45.96	46.11	46.27	46.42	46.58	46.74
Curent de scurtcircuit (ISC) A	11.01	11.08	11.14	11.20	11.27	11.34
Mediu de testare standard	Radiatie 800W/m3, temperatură ambiantă 20°C, spectru AM1.5G, viteza vântului 1m/s					