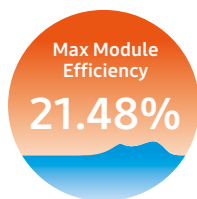


DAHsolar

Panourile fotovoltaice monocristaline
DHM-72X10(BW) - rama culoare neagra

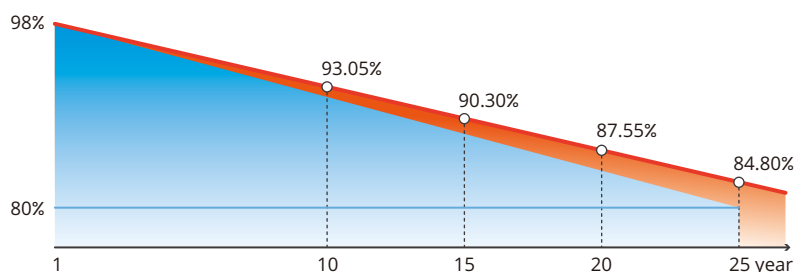
540~555W

Modul fotovoltaic de inalta eficienta - semicelula





Calitate garantata:


- 12-ani** Garanție material și tehnologie
- 25-ani** Garanție de iesire liniara a puterii




- DAH Solar putere liniara solara de iesire garantata
- Putere liniara solara de iesire standard


 **Mai multă generare de energie**
Dimensiune mai mare a zonei de recepție a luminii și eficiență mai mare de conversie a modulelor

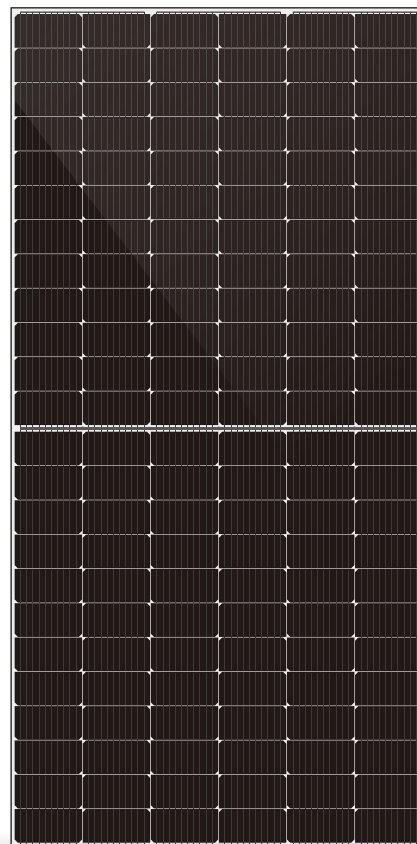
 **10 Busbar Technology**
Densitatea mai mare de colectare a energiei îmbunătățește generarea de energie

 **Performanță stabilă de generație**
Toleranță pozitivă garantată de 0 ~ + 5 W și atenuare mai lentă a puterii:
primul an ≤2%, 0,55% pe an de la 2-25

 **Câștiguri mai mari de putere și pierderi mai mici**
Performanță excelentă de iradiere scăzută și pierderi reduse de umbră

 **Proces optimizat și actualizat**
Risc mai mic de punct fierbinte și capacitate anti-PID mai puternică

 **Adaptabilitate puternică la mediu și durabilitate mare**
Certificat de praf-nisip, ceață de sare, amoniac etc. teste de rezistență la intemperii și sarcină mecanică îmbunătățită: sarcină de vânt (2400 Pa) și încărcare de zăpadă (5400 Pa)



CertIFICATE DE PRODUSE ȘI SISTEM



IEC 61215 / IEC 61730 / CE / FIDE / INMETRO

ISO 45001-

2018/International standards for occupational health & safety

ISO 14001-

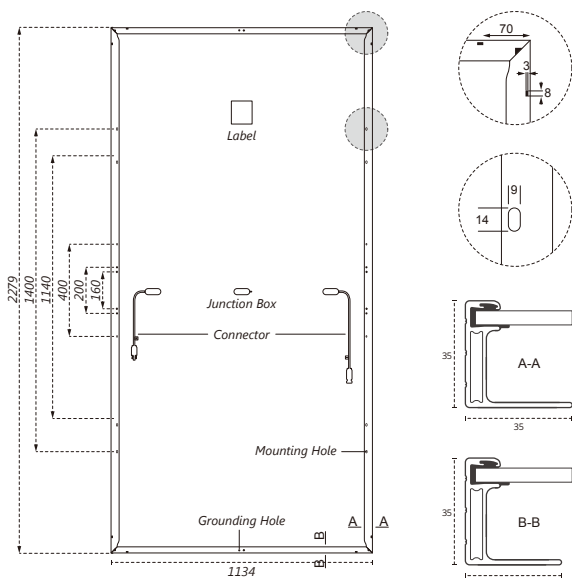
2015/Standards for environmental management system

ISO 9001-

2015/Quality management system

DHM-72X10(BW)-540~555W

Design



Specificatii mecanice

Tipul celulelor
Mono 182×91mm

Greutate
29kg

Cablu de ieşire
(inclusiv conectori)
Numarul celulelor
Sticla
Cutia de distributie
Conectori

Dimensiuni (L×W×T)
2279×1134×35mm

Ambalare
31buc/paleta, 620 buc/40HQ

4.0mm², 300/400mm lungime
lungimea poate fi personalizată
144 (6×24)
3.2mm inalta transmisie, acoperire antireflex
IP68, 3 Diode Bypass
MC4 Compatibil

Parametri de operare

Tensiunea maxima a sistemului 1500V DC
Temperatura de operare -40 ~ +85°C
Valoarea maxima a sigurantei in serie 25A
Incarcatura de zapada, partea din fata 5400Pa
Sarcina vantului, partea din spate 2400Pa
Temperatura nominala de functionare a celulei 45°C±2°C
Nivel de aplicare Class A

STC-Characteristici Electrice

Tipul Modulului	DHM-72X10(BW)			
Puterea maxima (Pmax/W)	540	545	550	555
Tensiunea in circuit deschis (Voc/V)	49.8	50.0	50.2	50.4
Tensiunea maxima de putere (Vmp/V)	42.0	42.2	42.4	42.6
Curent de scurtcircuit (Isc/A)	13.66	13.72	13.78	13.84
Curent de putere maxima (Imp/A)	12.86	12.91	12.97	13.03
Eficienta conversiei fotovoltaice (%)	20.89	21.09	21.30	21.48
Coefficientul de temperatura al Isc			0.05%/°C	
Coefficientul de temperatura al Voc			-0.31%/°C	
Coefficientul de temperatura al Pmax			-0.35%/°C	

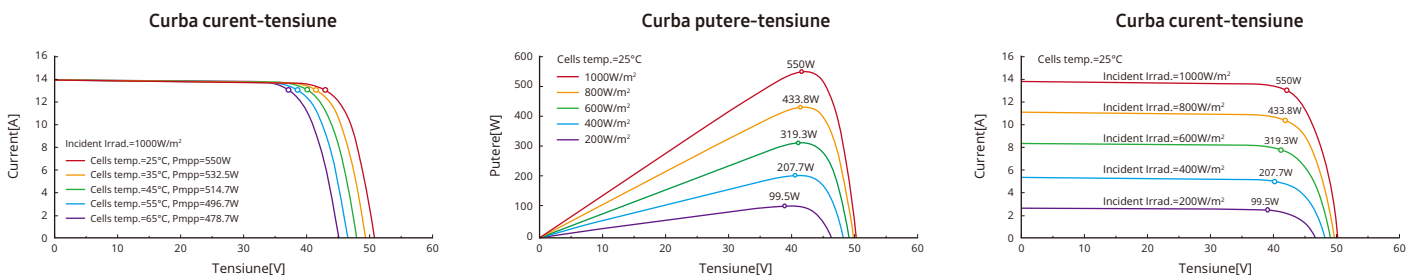
Mediu de testare standard: Iradiere 1000W/m², Temperatura celulei 25°C, spectru AM1.5

NOCT-Characteristici Electrice

Puterea maxima (Pmax/W)	402	405	409	413
Tensiune in circuit deschis (Voc/V)	46.7	46.9	47.1	47.3
Tensiune maxima de putere (Vmp/V)	39.4	39.6	39.8	40.0
Curent de scurtcircuit (Isc/A)	11.04	11.09	11.13	11.18
Curent de putere maxima (Imp/A)	10.20	10.24	10.29	10.33

Mediu de testare standard: Iradiere 800 W/m², temperatura ambienta 20°C, spectru AM1.5, viteza vantului 1m/s

I-V Curve DHM-72X10(BW)-550W



Habsev Grup SRL
mun. Chisinau, str. Uzinelor 90

+373 22 92-90-02 / +373 62-08-81-88
<https://www.facebook.com/habsev>

www.habsev.md