

Mono Perc

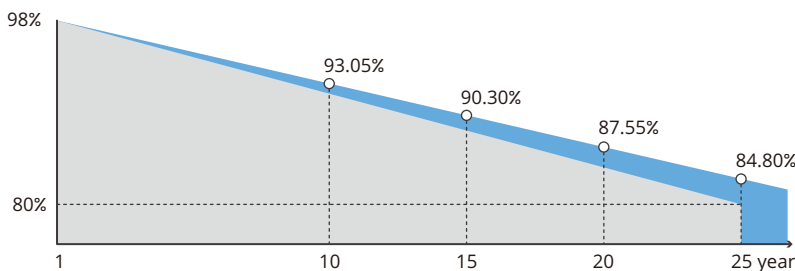
# DHM-66L9(BW)

Félcellás nagy hatékonyságú PV modul

## Minőségi garancia

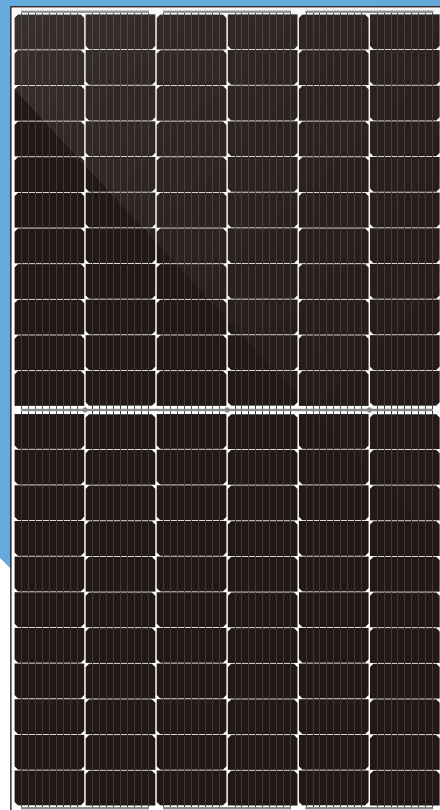
12 év anyag & technológiai garancia

25 év lineáris teljesítmény garancia



DAH Solar lineáris teljesítmény garancia

Standard lineáris teljesítmény garancia



# 405~420W

Max  
Modul  
Hatékonyság

21.03%



### Optimális folyamattervezés

166mm+9BB+Half-cut, nagyobb teljesítmény



### Válassza az A osztályú kristályos szilícium napelemeket

Az A osztályú kristályos szilícium napelemek nagy teljesítményt biztosítanak költséghatékonyan



### Stabil termelési teljesítmény

Garantált 0~+5W pozitív tolerancia és lassabb teljesítmény gyengülés: első év ≤2%, 0.55% évente a 2-25 évben



### Alacsonyabb rizikó

Alacsonyabb a hot spot kockázata és erősebb anti-PID képesség



### Nagyobb teljesítménynyereség és kisebb veszteség

Kiváló alacsony besugárzási teljesítmény és alacsony árnyékvesztés



### Erős környezeti alkalmazkodóképesség és nagy tartósság

Por-homok, só-köd, ammónia stb. által tanúsított időjárásállósági tesztek és fokozott mechanikai terhelés: szélterhelés (2400 Pa) és hóterhelés (5400 Pa)

## Termék és rendszertanúsítványok



IEC 61215 / IEC 61730 / CE / FIDE / INMETRO

ISO 45001-

2018/International standards for occupational health & safety

ISO 14001-

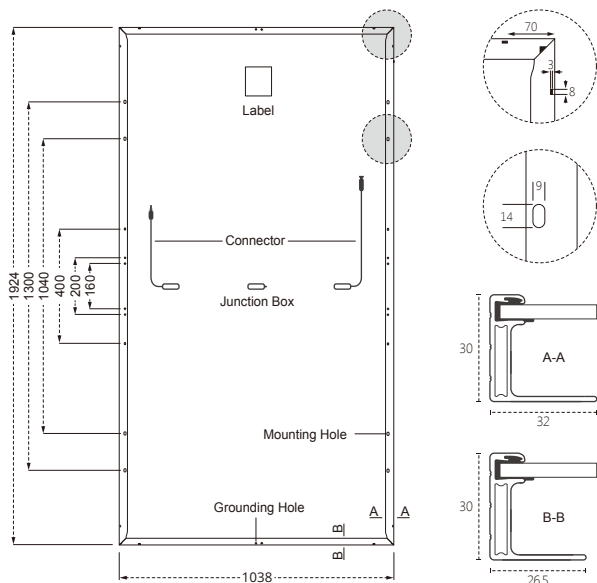
2015/Standards for environmental management system

ISO 9001-

2015/Quality management system

# DHM-66L9(BW)-405~420W

## Design



## Műszaki specifikáció

Cellák típusa  
**Mono 166×83mm**

Súly  
**22kg**

Kábel  
(konnektorral)

Cellák száma

Üveg

Csatlakozó doboz

Konnektor

Dimenziók (H×SZ×M)  
**1924×1038×30mm**

Csomagolás  
**36 db/raklap, 864 db/40HQ**

4.0mm<sup>2</sup>, Álló: 300mm(+)/400mm(-)Fekvő:  
1400mm(+)/1400mm(-)

132 (6×22)

3.2mm nagy áteresztőképességű, tükröződésmentes  
IP68, 3 Bypass dióda  
MC4 kompatibilis

## Működési paraméterek

Maximális rendszerfeszültség	1500V DC
Üzemi hőmérséklet	-40 ~ +85°C
Maximális soros biztosíték	20A
Hóterhelés	5400Pa
Szélterhelés	2400Pa
Névleges üzemi cella hőmérs.	45°C±2°C
Alkalmazási szint	Class A

## STC - Műszaki jellemzők

Modul típusa	DHM-66L9(BW)			
Maximális teljesítmény (P <sub>max</sub> )	405	410	415	420
Üresjárási feszültség (V <sub>oc</sub> )	45.0	45.2	45.4	45.6
Maximális munkaponti feszültség (V <sub>mp</sub> )	37.4	37.6	37.8	38.0
Rövidzárási áram (I <sub>sc</sub> )	11.30	11.36	11.42	11.48
Maximális munkaponti áram (I <sub>mp</sub> )	10.83	10.90	10.98	11.05
Modul hatékonysága (%)	20.28	20.53	20.78	21.03
I <sub>sc</sub> hőmérsékleti együtthatója		0.05%/°C		
V <sub>oc</sub> hőmérsékleti együtthatója		-0.31%/°C		
P <sub>max</sub> hőmérsékleti együtthatója		-0.35%/°C		

Szabványos vizsgálati környezet: Besugárzás 1000 W/m<sup>2</sup>, cella hőmérséklet 25°C, spektrum AM1.5

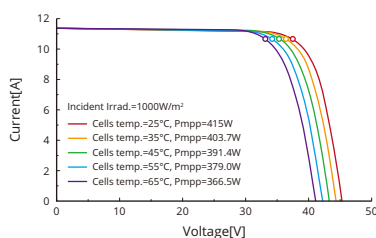
## NOCT - Műszaki jellemzők

Maximális teljesítmény (P <sub>max</sub> )	301	305	309	312
Üresjárási feszültség (V <sub>oc</sub> )	42.2	42.4	42.6	42.8
Maximális munkaponti feszültség (V <sub>mp</sub> )	35.1	35.3	35.5	35.6
Rövidzárási áram (I <sub>sc</sub> )	9.13	9.18	9.23	9.28
Maximális teljesítményáram (I <sub>mp</sub> )	8.59	8.65	8.71	8.77

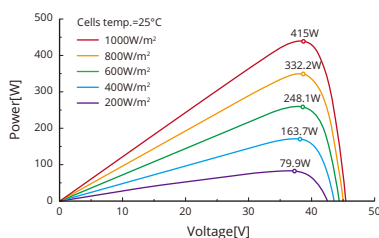
Szabványos vizsgálati környezet: Besugárzás 800 W/m<sup>2</sup>, környezeti hőmérséklet 20°C, spektrum AM1.5, szélsősebesség 1m/s

## I-V Görbe DHM-66L9(BW)-415W

Áram-feszültség görbe



Teljesítmény-feszültség görbe



Áram-feszültség görbe

