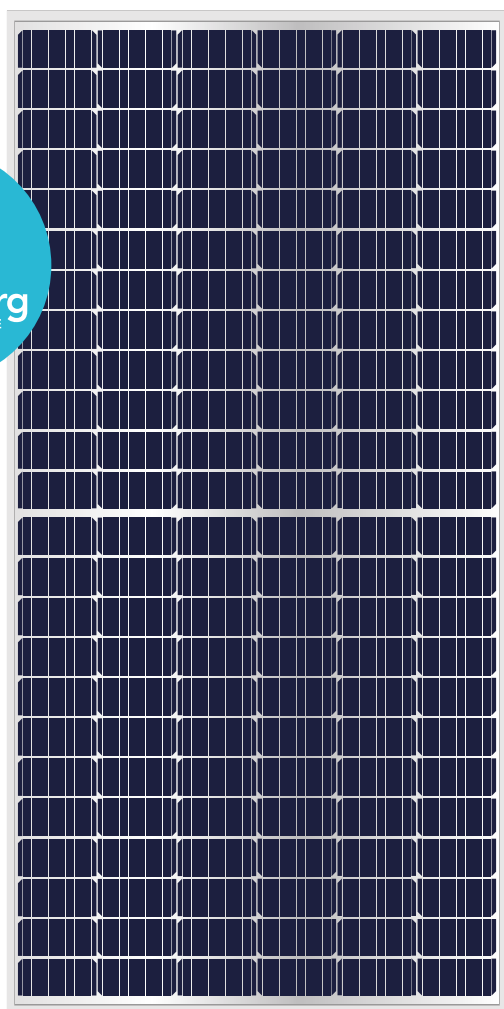
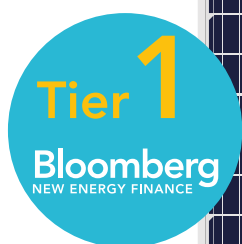


# AB-72MHC

450 Вт  
455 Вт  
460 Вт

144 (6 × 24) 166×83мм 9BB



Позитивна толерантність потужності (0~+4.99%), що забезпечує високу надійність вихідної потужності



Фотомодулі сертифіковані стандартом TUV, що забезпечує високий рівень вітрових навантажень (2400 Па) та снігових навантажень (5400 Па)



Страховання фотомодулів від провідної світової страхової компанії гарантує високу надійність для інвесторів та користувачів



Junction box та bypass діоди гарантують модулям відсутність перегріву та "ефект гарячої точки"

## ЧОМУ ABI-SOLAR?

- Виготовлення фотомодулів відбувається лише на підприємствах Східної Азії зі списку Bloomberg Tier 1.
- Фотомодулі показують високу надійність роботи в різноманітних кліматичних умовах та інсоляції.
- Гарантована висока ефективність та рентабельність інвестицій
- Модулі сертифіковано за міжнародними стандартами: IEC61215, IEC61730, CE, ROHS, TUV.
- Виготовлено згідно міжнародним стандартам якості: ISO9001 та ISO14001.
- Висока потужність і ефективність при низькій ціні гарантує швидке повернення інвестицій.
- Сумісність роботи з мережевими і автономними фотоелектричними системами

12

### Років гарантії

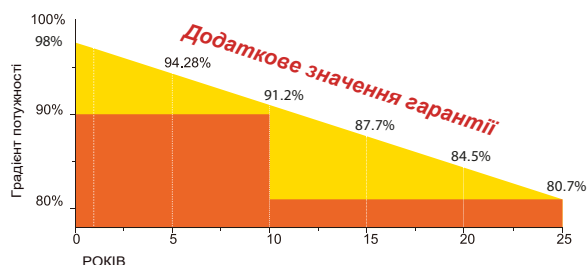
Гарантія від заводу виробника

25

### Років гарантії

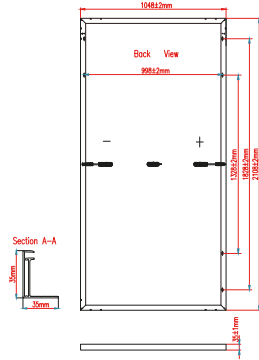
80% Вихідна потужність

## Промислова гарантія на основі номінальної потужності



# AB-72MHC

## КРЕСЛЕННЯ ТА РОЗМІРИ



## МЕХАНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Тип комірки	Монокристалічна
Розміри (А×В×С)	2108×1048×35мм
Вага	24 кг
Рама	Анодований алюміній
Клемна коробка	IP68
Конектор	МС 4
Кабелі підключення	4мм <sup>2</sup> (IEC) Довжина: (+)200мм,(-)300мм
Кабельне підключення Макс. снігове навантаж. (IEC 61215)	5400 Па

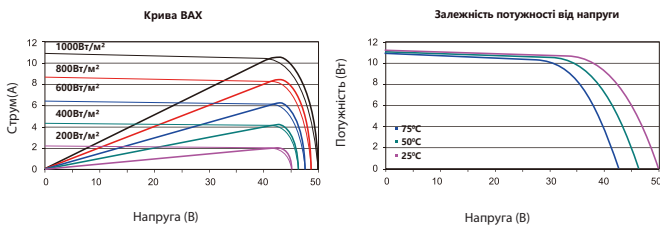
## ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ (STC)

	AB450-72MHC	AB455-72MHC	AB460-72MHC
Максимальна потужність (Pmax)	450Вт	455Вт	460Вт
Струм КЗ (Isc)	11.55А	11.64А	11.74А
Напруга холостого ходу (Voc)	49.8В	49.9В	50.0В
Струм МРРТ (Impp)	10.98А	11.07А	11.17А
Напруга МРРТ (Vmpp)	41.0В	41.1В	41.2
Ефективність фотомодуля	20.37%	20.6%	20.82%
Відхилення по потужності	(0~+' Вт)		
Максимальна напруга системи	1500В DC(IEC)		
Максимальний струм запобіжника	2" А		

## ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ (NOCT)

	AB450-72MHC	AB455-72MHC	AB460-72MHC
Максимальна потужність (Pmax)	335Вт	338Вт	342Вт
Струм КЗ (Isc)	9.38А	9.45А	9.53А
Напруга холостого ходу (Voc)	46.0В	46.1В	46.2В
Струм МРРТ (Impp)	8.6А	8.71А	8.79А
Напруга МРРТ (Vmpp)	38.7В	38.8В	38.9В

STC інсоляція 1000 Вт/м<sup>2</sup> температура модуля: +25°C AM=1,5 NOCT інсоляція: 800 Вт/м<sup>2</sup> температура модуля: +20°C AM=1,5



## ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальна робоча температура комірки (NOCT)	43±2 °C
Температурний коефіцієнт потужності	-0,36 %/°C
Температурний коефіцієнт напруги	-0,33 %/°C
Температурний коефіцієнт струму	0,049% /°C
Робоча температура	-40~+85 °C

## ПАКУВАННЯ

	<b>2150×1120×2490мм</b>
Контейнер	40 HQ
Кількість контейнерів	62+2
Паллет в контейнері	26
Штук в койтейнері	704

## ВІДПОВІДНІСТЬ СЕРТИФІКАТАМ

