

AB-72MHC

144 (6x24)

530Вт
535Вт
540Вт
545Вт



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

Промислова гарантія на основі номінальної потужності

12

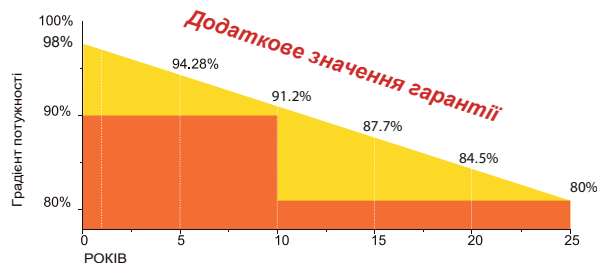
Років гарантії

Гарантія від заводу виробника

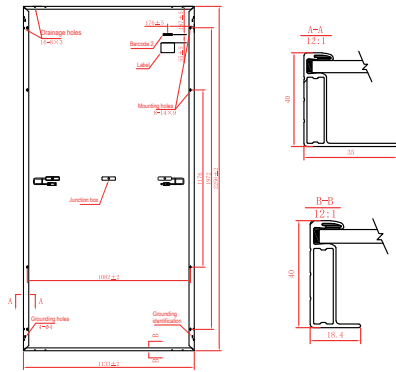
25

Років гарантії

80% Вихідна потужність



КРЕСЛЕННЯ ТА РОЗМІРИ



МЕХАНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Тип комірки	Монокристалічна
Кількість комірок	144(6x24)
Розміри (А×В×С)	2256×1133×40мм
Вага	28.5 кг
Захисне скло	3,2 мм загартоване скло
Рама	Анодований алюміній
Клемна коробка	IP68
Конектор	MC4
Кабельне підключення	4 мм ² ,350 мм
Макс. снігове навантаж. (IEC 61215)	5400Па

ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ (STC)

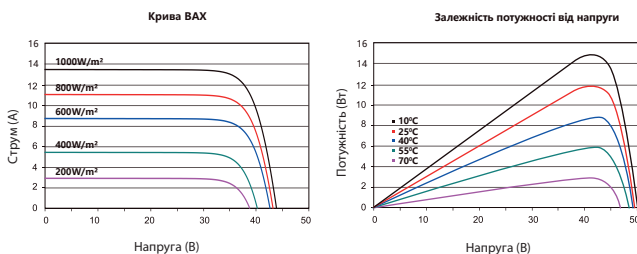
	AB530-72MHC	AB535-72MHC	AB540-72MHC	AB545-72MHC
Максимальна потужність (Pmax)	530Вт	535Вт	540Вт	545Вт
Струм КЗ (Isc)	13.66А	13.72А	13.78А	13.84А
Напруга холостого ходу (Voc)	49.30В	49.50В	49.70В	49.90В
Струм MPPT (Imp)	12.94А	13.00А	13.05А	13.11А
Напруга MPPT (Vmp)	41.0В	41.20В	41.40В	41.60В
Ефективність фотомодуля	20.74%	20.93%	21.13%	21.32%
Відхилення по потужності	(0~+3Вт)			
Максимальна напруга системи	1500В DC(IEC)			
Максимальний струм запобіжника	25А			

ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ (NOCT)

	AB530-72MHC	AB535-72MHC	AB540-72MHC	AB545-72MHC
Максимальна потужність (Pmax)	396.3Вт	400Вт	403.5Вт	407.2Вт
Струм КЗ (Isc)	11.03А	11.08А	11.13А	11.18А
Напруга холостого ходу (Voc)	46.10В	46.20В	46.40В	46.60В
Струм MPPT (Imp)	10.39А	10.43А	10.48А	10.52А
Напруга MPPT (Vmp)	38.20В	38.30В	38.50В	38.70В

STC інсоляція 1000 Вт/м² температура модуля: +25°C AM=1,5

NOCT інсоляція: 800 Вт/м² температура модуля: +20°C AM=1,5



ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальна робоча температура комірки (NOCT)	45±2 °C
Температурний коефіцієнт потужності	-0,35 %/°C
Температурний коефіцієнт напруги	-0,29 %/°C
Температурний коефіцієнт струму	0,05 %/°C
Робоча температура	-40~+85 °C

ПАКУВАННЯ

	2256×1133×40 мм
Контейнер	40'HQ
Штук на палеті	27
Штук в кейтейнері	540

ВІДПОВІДНІСТЬ СЕРТИФІКАТАМ

