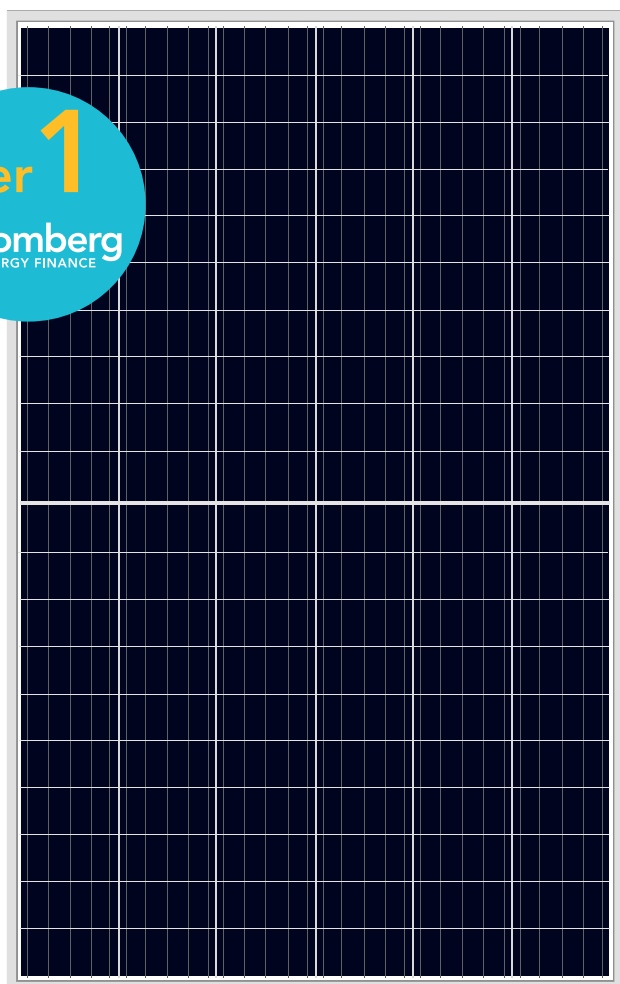


AB-60MHC

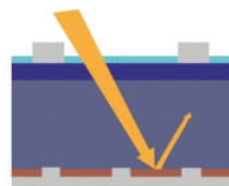
325 Вт
330 Вт
335 Вт

120 (6×20) 158.75×79.375mm 5BB

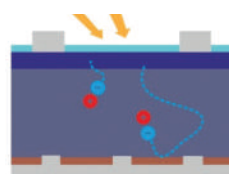
Tier 1
Bloomberg
NEW ENERGY FINANCE



**Технологія
PERC**



**Збільшення поглинаючої
здатності фотоелемента**



**Відображення електронів
в р-п перехідній зоні**

ЧОМУ ABI-SOLAR?

- Виготовлення фотомодулів відбувається лише на підприємствах Східної Азії зі списку Bloomberg Tier 1.
- Кожен фотомодуль ABI-Solar проходить обов'язкові тестування на відповідність до заявлених характеристик.
- Висока ефективність і повернення інвестицій гарантовано по всьому світу.
- 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.

10

РІЧНА ГАРАНТІЯ

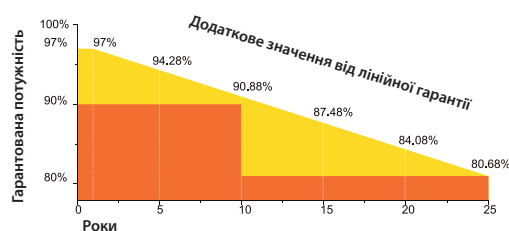
на збереження 90% виробітки

25

РІЧНА ГАРАНТІЯ

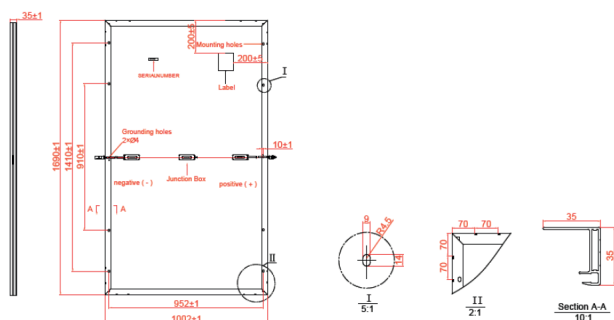
на збереження 80% виробітки

ГАРАНТІЯ ЯКОСТІ І ВИРОБІТКИ



AB-60MHC

КРЕСЛЕННЯ ТА РОЗМІРИ



МЕХАНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Тип комірки	Монокристалічна
Розміри (ШхДхВ)	1690×1002×35 мм
Вага	19.0 кг
Рама	Анодований алюміній
Розподільна коробка	IP68, 3 діоди
З'єднання	MC4 Сумісний
Кабелі підключення	4.0 мм², Портретне: 255мм(+)/355мм(-); Альбомне: 1200мм
Макс. сніжне навантаження (IEC 61215)	5400 Па

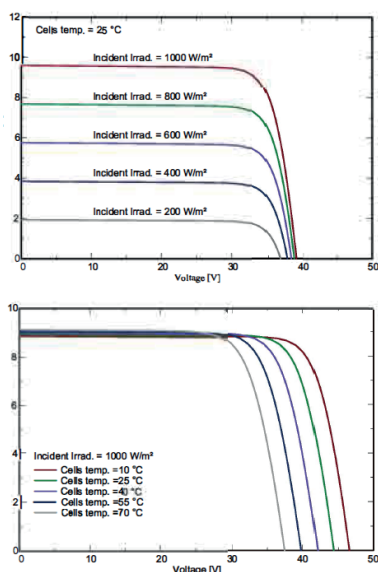
ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ (STC)

	AB325-60MHC	AB330-60MHC	AB335-60MHC
Номинальна потужність (Pmax)	325Вт	330Вт	335Вт
Струм короткого замикання (Isc)	10,02А	10,11А	10,20А
Напруга холостого ходу (Voc)	40,6В	40,8В	41,0В
Струм в точці макс. потужності (Impp)	9,51А	9,60А	9,69А
Напруга в точці макс. потужності	34,2В	34,4В	34,6В
ККД	19,19%	19,49%	19,78%
Допустиме відхилення	0~+4.99Вт		
Максимальна напруга системи	1000V/1500V DC(IEC)		
Максимальний струм	20А		

NOCT

	AB325-60MHC	AB330-60MHC	AB335-60MHC
Номинальна потужність (Pmax)	238.8Вт	242.5Вт	246.2Вт
Струм короткого замикання (Isc)	8,06А	8,13А	8,21А
Напруга холостого ходу (Voc)	37,67В	37,85В	38,04В
Струм в макс. точці потужності (Impp)	7,59А	7,66А	7,73А
Напруга в точці макс. потужності (Vmpp)	31,51В	31,69В	31,88В

STC Інсоляція: 1000 W/m² температура модуля: +25 °C AM=1.5 NOCT Інсоляція: 800 W/m² температура модуля: +20 °C AM=1.5



ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальна робоча температура (NOCT)	45±2 °C
Температурний коефіцієнт (Pmax)	-0,380 %/°C
Температурний коефіцієнт (Voc)	-0,280 %/°C
Температурний коефіцієнт (Isc)	0.05 %/°C
Робоча температура	-40~+85 °C

ПАКУВАННЯ

	1690x1002x35 мм	
Контейнер	20'GP	40'HQ
Штук в палеті	30	31
Палет в контейнері	12	26
Штук в контейнері	360	884

СЕРТИФІКАТИ



Технічні параметри можуть змінюватись без попередніх повідомлень

PL06

www.abi-solar.com