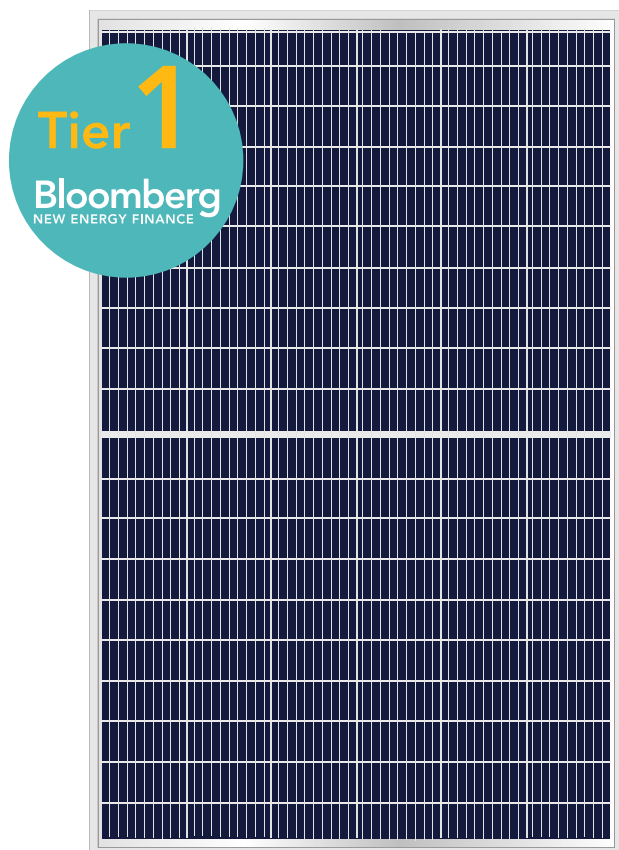


AB60-MHC

120 (6×20) 166×83mm 9BB

365W
370W
375W

Monokrystaliczne PV moduł



Co najmniej 30-letnia żywotność produktu, więcej niż 10% - 30% dodatkowego przyrostu mocy w porównaniu z konwencjonalnym modulem.



Ogniwo słoneczne typu N nie ma naturalnie LID, może zwiększyć wytwarzanie energii.



Wysoka oszczędzając, moc i napięcie systemu 1500V.



Wyższa moc wyjściowa nawet w warunkach słabego oświetlenia, takich jak smog lub pochmurne dni.



Wyższe wytwarzanie energii w niestandardowych warunkach pracy dzięki technologii pasywnego kontaktu ogniwa.

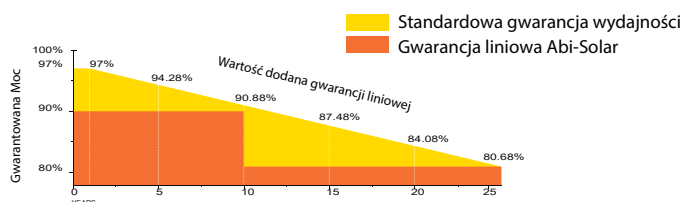


BIPV, montaż pionowy, pole śnieżne, wysoka wilgotność teren wietrzny i zakurzony.

CZEMU ABI-SOLAR?

- ① Produkcja oraz montaż fotomodułów odbywa się na mocach produkcyjnych w Azji Wschodniej z listy **Bloomberg Tier 1**.
- ① Moduły PV na testowaniach pod kątem współoddziaływania różnych warunków klimatycznych oraz szerokiego spektrum nasłonecznienia, wykazały wysoką niezawodność.
- ① Gwarantują wysoka wydajność oraz zwrot z inwestycji instalowanych całym świecie.
- ① Moduły są certyfikowane przez globalne ośrodki badawcze zgodnie z międzynarodowymi standardami: IEC61215, IEC61730, CE, ROHS, TÜV.
- ① Wyprodukowano zgodnie z międzynarodowymi standardami jakości: ISO9001 oraz ISO14001.
- ① Maksymalna moc oraz wydajność przy dostępnych cenach gwarantuje szybki zwrot inwestycji.
- ① Kompatybilnie pracują z systemami On-Grid oraz Off-Grid.

WIODĄCA W BRANŻY GWARANCJA OPARTA NA MOCY NOMINALNEJ



Na podstawie mocy nominalnej (Phnom)
25-letnia gwarancja liniowej mocy wyjściowej:
95% - 5 lat; 90% - 12 lat; 85% - 18 lat; 80% - 25 lat
12 lat na materiały i użytkowanie

12

LAT

Gwarancji Producenta na materiały i użytkowanie

12

LAT

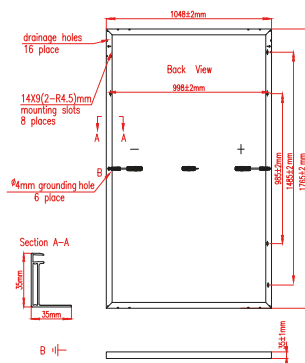
90% Na liniową moc wyjściową

25

LAT

80% Na liniową moc wyjściową

RYSUNEK TECHNICZNY



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ogniwa	Monokrystaliczne
Wymiary (A×B×C)	1765×1048×35 mm
Waga	20.0 kg
Rama	Ze stopu anodowanego aluminium, srebrny
Złącze kompatybilne	MC4/IP68
Przewód	4,0 mm ² , Długość: 1000 mm (lub dostosowana długość)
Przetestowane obciążenie śniegiem (Test wg IEC61215)	5400 Pa
Maksymalne obciążenie mechaniczne (śnieg/wiatr)	2400 Pa

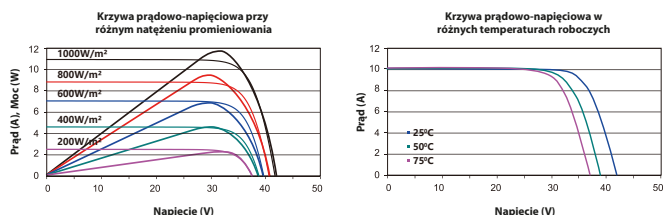
DANE ELEKTRYCZNE (STC)

	AB365-60MHC	AB370-60MHC	AB375-60MHC
Moc maksymalna (Pmax)	365W	370W	375W
Prąd obwodu zamkniętego (Isc)	11.30A	11.41A	11.53A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	41.30V	41.40V	41.50V
Natężenie prądu w punkcie maksym. mocy (Impp)	10.74A	10.85A	10.96A
Napięcie w punkcie maksymalnej mocy (Vmpp)	34.0V	34.10V	34.20V
Wydajność modułu (ηm)	19.73%	20.0%	20.27%
Tolerancja mocy	0~+5W		
Maksymalne napięcie systemu	1500 V(TUC)		
Maksymalny prąd bezpiecznika	20A		

DANE ELEKTRYCZNE (NOCT)

	AB365-60MHC	AB370-60MHC	AB375-60MHC
Moc maksymalna (Pmax)	271.8W	275.5W	279.2W
Prąd obwodu zamkniętego (Isc)	9.18A	9.27A	9.36A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	38.16V	38.25V	38.35V
Natężenie prądu w punkcie maksym. mocy (Impp)	8.45A	8.53A	8.62A
Napięcie w punkcie maksymalnej mocy (Vmpp)	32.16V	32.25V	32.35V

STC naświetlenie: 1000 W/m^2 temperatura ogniwa: $+25^\circ\text{C}$ AM=1.5 NOCT naświetlenie: 800 W/m^2 temperatura ogniwa: $+20^\circ\text{C}$ AM=1.5



WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE

Nominalna temperatura komórki roboczej (NOCT)	45±2 °C
Współczynnik temperaturowy Pmax	-0,36%/°C
Współczynnik temperaturowy Voc	-0,33%/°C
Współczynnik temperaturowy Isc	0,049%/°C
Zakres temperatury	-40~+85 °C

INFORMACJE O OPAKOWANIU

Wymiary opakowania	1805×1120×2500 mm
Ilość modułów na paletę	31pcs
Ilość palet w kontenerze	26
Ilość modułów w kontenerze	832pcs



Główne biuro:

ABi Solar INC.
1126 S Federal Highway #285,
Fort Lauderdale, Florida 33316, USA
Phone: +13055042302
E-mail: info@abi-solar.com

Przedstawicielstwo w Europie Wschodniej:

Adres: ul. Józefa Ignacego
Kraszewskiego 36/128, 30-110
Kraków
Telefon: +48 12 307 25 43
E-mail: info@abi-solar.com

Przedstawicielstwo w CIS:

Abi-Solar Ukraine Ltd
Adres: 89a, Peremohy avenue, 03115,
Kyiv, Ukraine
Telefon: +380 44 379 2889
E-mail: piskun@abi-solar.com

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia