

Mysolar

SUPO HC M120

PÓŁOGNIWO Z MODUŁEM
SUPER PERC MONO

325-340W

TOLERANCJA DODATNIA 0-+6W
PÓŁOGNIWO MONO PERC 120

Nowa energia, inteligentne mieszkanie

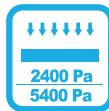


DLACZEGO MYSOLAR?



Fotoogniwa MBB

Panele Mysolar, dzięki technologii wielozynowej, cechują się niskimi stratami ciepła i zwiększoną zdolnością pobierania prądu.



Mocne i bezpieczne

Panele Mysolar są certyfikowane na wytrzymanie ujemnego obciążenia wiatrem 2400 Pa i dodatniego obciążenia śniegiem 5400 Pa.



Napięcie systemu 1500V

Panele Mysolar są panelami o napięciu systemowym 1500V i są kompatybilne z systemami 1000 V / 1500 V i znacznie obniżają koszty BoS.



Odporne na efekt PID

Panele Mysolar są odporne na PID i zostały przetestowane zgodnie z najbardziej rygorystycznymi w branży standardami trwałości zgodnie z normą IEC 62804.



Lepsza wydajność przy słabym oświetleniu

Mysolar wykorzystuje najlepsze szkło solarne, ogniwa i technologię montażu, aby zagwarantować dobre działanie w pochmurne dni lub przy słabym oświetleniu.



Odporne na sól i amoniak

Panele Mysolar posiadają certyfikat odporności na mgłę solną i amoniak.



Tolerancja dodatnia

Mysolar gwarantuje, że wszystkie moduły fotowoltaiczne produkowane przez Mysolar mają dodatnią tolerancję 0 - 6 W.



Wysoka niezawodność

Mysolar oferuje 12 lat ograniczonej gwarancji na produkt i 25 lat gwarancji wydajności dla wszystkich modułów fotowoltaicznych.



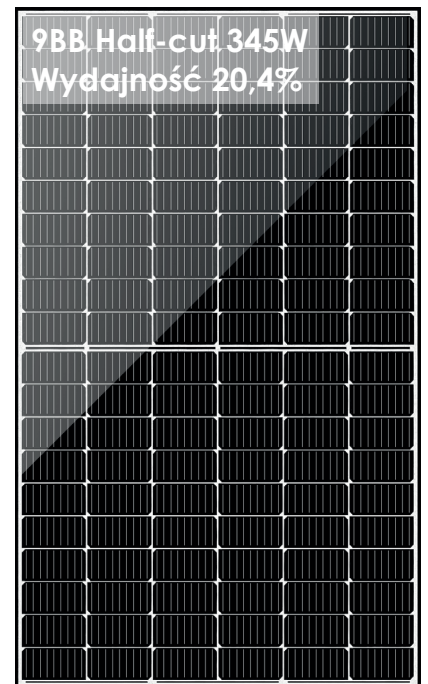
Wyższa moc

Dzięki ogniwom wielozynowym (5BB) i napięciu systemowemu 1500 V, super-solarnemu szkłu panele Mysolar mają wyższą moc wyjściową niż konkurenci.



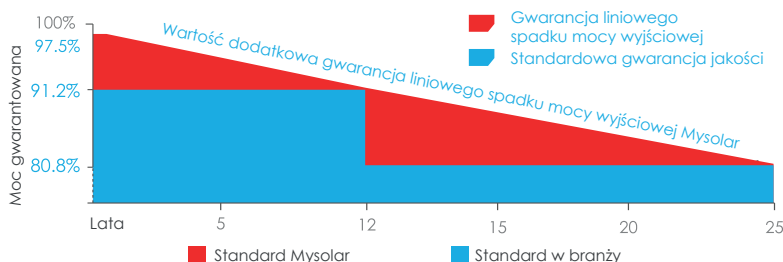
Mocne i bezpieczne

Mysolar posiada pełne zaplecze badawcze do badań UV, TC, HF, EL, itp. testy. 100% paneli Mysolar zostało przetestowanych i co najmniej dwukrotnie przekracza wartości gwarantowane testem EL.



GWARANCJA LINIOWEGO SPADKU MOCY WYJŚCIOWEJ

12 lat gwarancji na produkt • 25 gwarancji na liniowy spadek mocy wyjściowej



- ISO9001:2015 System zarządzania jakością
- ISO 14001: 2015 System zarządzania jakością
- OHSAS18001: 2018 System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy
- Produkt certyfikowany IEC61215, IEC61730, ULI 703



SPECYFIKACJA

Typ modułu	MS325M-HS	MS330M-HS	MS335M-HS	MS340M-HS
	STC	STC	STC	STC
Moc maksymalna (Pmax)	325Wp	330Wp	335Wp	340Wp
Napięcie mocy maksymalnej (Vmp)	33,33V	33,60V	33,87V	34,13V
Natężenie mocy maksymalnej (Imp)	9,75A	9,82A	9,89A	9,96A
Napięcie jałowe (Voc)	40,57V	40,82V	41,09V	41,35V
Prąd zwarcia (Isc)	10,16A	10,24A	10,32A	10,40A
Sprawność modułu STC (%)	19,30%	19,60%	19,90%	20,10%
Temperatura robocza (°C)	-40°C~+85°C			
Maksymalne napięcie system	1500VDC/1000VDC			
Maksymalna wartość znamionowa bezpiecznika szeregowego	15A			
Tolerancja mocy	0~+6W			
Współczynnik temperaturowy dla Pmax	-0,38%/°C			
Współczynnik temperaturowy dla Voc	-0,31%/°C			
Współczynnik temperaturowy dla Isc	0,048 %/°C			
Znamionowa temperatura robocza (NOCT)	45±2°C			

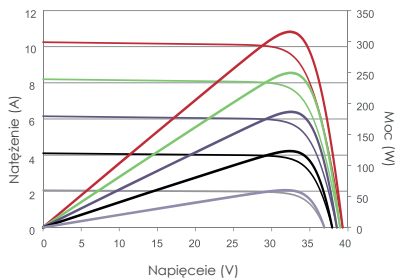
STC: Natężenie promieniowania 1000W/m² Temp. ogniwa: 25 AM=1,5°C

NOCT: Natężenie promieniowania 800W/sqm Temp. otoczenia: 20 °C AM=1,5 Prędkość wiatru 1 m/s

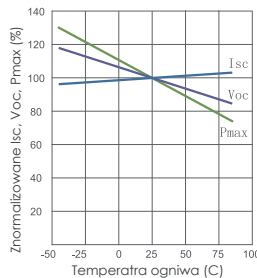
* Tolerancja pomiaru mocy: 7+3%

Charakterystyka i temperatura robocza

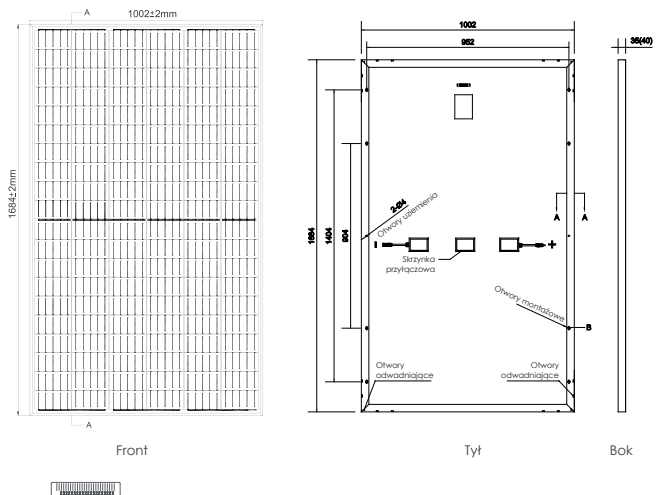
Krzywa prądu i napięcia przy różnych poziomach oświetlenia



Praca w różnych warunkach temperaturowych

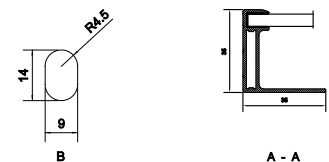


Schemał mechaniczny



Charakterystyka mechaniczna

Typ ogniwa	Mono PERC 158,75 x 79,375 mm (6,25 x 3,125Inch)
Liczba ogniw	120 (6 x 10 + 6 x 10)
Wymiary	1684/1685 x 1002 x 35/40 mm
Waga	ok. 19,40/18,60 kg
Szkoło przednie	3 Powłoka przeciwodblaskowa 3,2 mm, wysoka transmisja, szkło hartowane
Rama	Anodowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	IP67/IP68, 3 diody
Kabel i przyłącze	Kabel 4mm ² zgodny z MC4



Informacje o pakowaniu

(Dwie palety = jeden stos)

30szt./paleta, 60szt./stos, 720szt./kontener 40'HQ, 300szt./20'GP

Mysolar zastrzega sobie prawo do dokonywania niezbędnych zmian opisanych tutaj informacji w dowolnym momencie bez powiadomienia ze względu na ciągłe innowacje i ulepszanie produktu. Uprzejmie prosimy o zwrócenie uwagi, że montaż modułów słonecznych Mysolar powinien być wykonany przez wykwalifikowane osoby. Prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji instalacji przed użyciem paneli słonecznych Mysolar.

Mysolar to firma i marka należąca do **Mamibot**, **Mysolar** i **Mamibot** są znakami handlowymi Mamibot Manufacturing USA Inc.

Mamibot Manufacturing USA Inc.

www.mamibot.com Tel: 001 302 428 9888 sales@mamibot.com Head Office: Orange St. #600, Wilmington, New Castle, 19899, Delaware, USA

Producent: Mysolar Manufacturing (Shanghai) Co., Ltd.

www.mamibot.com/mysolar Tel: 0086 21 62147369 North Part, 21STFl, No.1, LN1040, Caoyang Rd, Putuo Dist, Shanghai, P.R.C