



GOLD N-Type HJT BIFACIAL

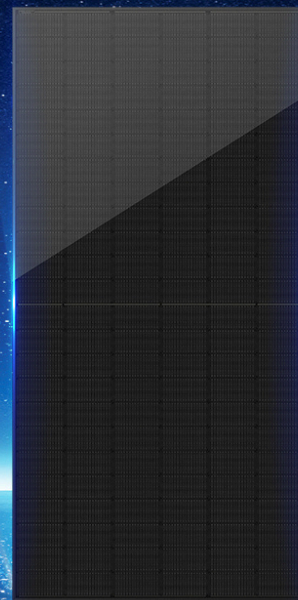
700-720W PANEL

FOTOWOLATYCZNY 132 OGNIWA

POZYTYWNA TOLERANCJA $0 \sim +6W$

HALF CELL N-TYPE HJT

New Energy, Smart Living

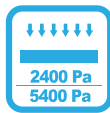


DLACZEGO MYSOLAR HJT?



SMBB HJT CELLS

Technologia HJT SMBB firmy Mysolar zmniejsza bieżące straty ciepła ogniw i zwiększa sprawność modułu do 23,17% w produkcji masowej.



STRONG & SAFE

Panele Mysolar są certyfikowane, aby wytrzymać 2400 Pa ujemnego obciążenia wiatrem i 5400 Pa dodatniego obciążenia śniegiem.



1500V System Voltage

Panele Mysolar są kompatybilne z napięciem systemowym 1500 V i znacznie obniżają koszty BoS.



No LID, no PID

Zerowy wpływ B-O w ogniwach HJT typu N, to zerowy wpływ LID na moduły. Powierzchniowe warstwy TCO w ogniwach HJT eliminują efekt PID.



Better Low Light Output

Mysolar wykorzystuje najlepsze szkło solarne i technologię montażu, aby zagwarantować wysoką wydajność w pochmurne dni lub w warunkach słabego oświetlenia.



Salt-resistant & Ammonia-resistant

Najlepsze materiały i technologia Glass-Glass, pozwala na certyfikację odporności paneli HJT Mysolar na mgłę solną oraz amoniak.



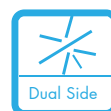
Positive Tolerance

Mysolar gwarantuje, że wszystkie moduły fotowoltaiczne HJT produkowane przez Mysolar, wykazują dodatnią tolerancję na poziomie 0~6W.



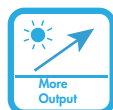
Confident Warranty

Mysolar oferuje 30-letnią ograniczoną gwarancję na produkt i 30-letnią gwarancję na wydajność paneli HJT.



Dual Side Power Producing

Panele bifacialne Mysolar HJT mają do 95% bifacialności i generują do 25,5% więcej energii.



Higher Output

Z opatentowaną technologią HJT, panele Mysolar posiadają do 720W mocy, znacznie przewyższając tym samym standardową konkurencję.



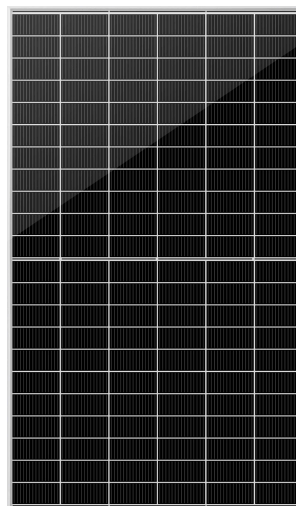
High Reliability

Mysolar posiada kompletne zaplecze testowe do testów UV, TC, HF, EL.etc. 100% paneli Mysolar jest przetestowane i ma zagwarantowane co najmniej dwukrotne testy EL.



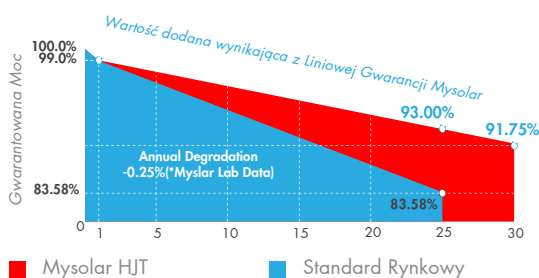
More Options for Solar Projects

Większa funkcjonalność, np. AgroPV, instalacje pionowe, BIPV w obszarach miejskich, silnym wietrze/śniegu i na pustyniach.



GWARANCJA WYDAJNOŚCI LINIOWEJ

30 Lat Gwarancji Produktowej · 30 Lat Liniowej Gwarancji Na Moc



- ISO9001:2015 Quality management systems
- ISO14001:2015 Quality management systems
- ISO45001:2018 Occupational health and safety management systems
- IEC61215, IEC61730, UL1703 certified product



SPECYFIKACJA (STC*)

Module Type	MS700N-HJTGB	MS705N-HJTGB	MS710N-HJTGB	MS715N-HJTGB	MS720N-HJTGB
	STC	STC	STC	STC	STC
Maximum Power(Pmax)	700Wp	705Wp	710Wp	715Wp	720Wp
Maximum Power Voltage (Vmp)	42.10V	42.25V	42.40V	42.55V	42.70V
Maximum Power Current(Imp)	16.63A	16.69A	16.75A	16.81A	16.87A
Open-circuit Voltage (Voc)	50.13V	50.29V	50.44V	50.60V	50.75V
Short-circuit Current (Isc)	17.43A	17.49A	17.55A	17.61A	17.67A
Module Efficiency STC(%)	22.53%	22.69%	22.86%	23.01%	23.17%
Operating Temperature(°C)	-40°C~+85°C				
Maximum System Voltage	1500VDC (IEC)				
Maximum Series Fuse Rating	30A				
Power Tolerance	0~+6W				
Temperature Coefficient of Pmax	-0.260%/°C				
Temperature Coefficient of Voc	-0.240%/°C				
Temperature Coefficient of Isc	0.040%/°C				
Nominal Module Operating Temperature (NMOT)	42.30±2°C				

DODATKOWA MOC FRONT+TYŁ (PRODUKCJA BIFACIALNA DLA 720W)

Power Gain	5%	10%	15%	20%	25%	30%
Maximum Power(Pmax)	756Wp	792Wp	828Wp	864Wp	900Wp	936Wp
Maximum Power Voltage (Vmp)	42.70V	42.70V	42.70V	42.70V	42.70V	42.70V
Maximum Power Current (Imp)	17.71A	18.55A	19.40A	20.24A	21.08A	21.93A
Open-circuit Voltage (Voc)	50.75V	50.75V	50.75V	50.75V	50.75V	50.75V
Short-circuit Current (Isc)	18.55A	19.44A	20.32A	21.21A	22.09A	22.97A

NMOT* (Nominal Module Operating Temperature): Irradiance 800W/sqm,
Ambient Temperature 20°C, AM 1.5, Wind Speed 1m/s

*Power measurement tolerance: -/+3%

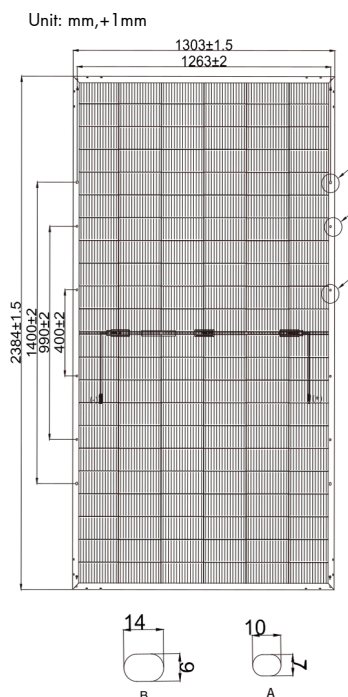
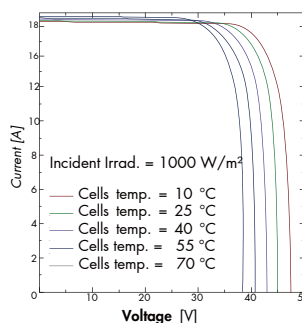
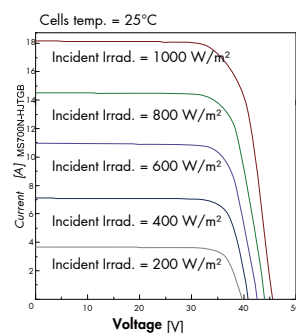
Charakterystyka Mechaniczna

Typ Ogniwa	N-type HJT 210×210mm 132 (6*22)
Liczba Ogniwa	2384×1303×35mm (±1mm)
Wymiary	38.80KG ±2%
Waga	2.0mm Anti-Reflection Coating,
Szkoło	High Transmission, Tempered Glass
Rama	Anodized aluminium alloy
Junction Box	IP68 Rated, 3 diodes
Kable i Konektory	4mm cable: +1.4m/-1.4m or +0.3m/-0.3m or Customized, MC4 compatible

Informacje o Pakowaniu

(Two pallets = One stack)

31pcs/paleta, 558pcs/40'HQ Kontener



Mysolar reserves the right to make necessary adjustment to the information described herein at any time without further notice due to continuous innovation and product improvement. Please be kindly noted installation of Mysolar solar modules shall be done by professional skilled people. Please read the installation manual carefully before using Mysolar solar panels. Mysolar is a Mamibot company and brand, Mysolar and Mamibot are trademarks of 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 Mysolar Manufacturing (Shanghai) Co., Ltd. www.imsolar.com www.mamibot.com/mysolar Tel: 0086 21 62147369 North Part, 21ST Fl, No.1, LN1040, Caoyang Rd, Putuo Dist, Shanghai, P.R.C.