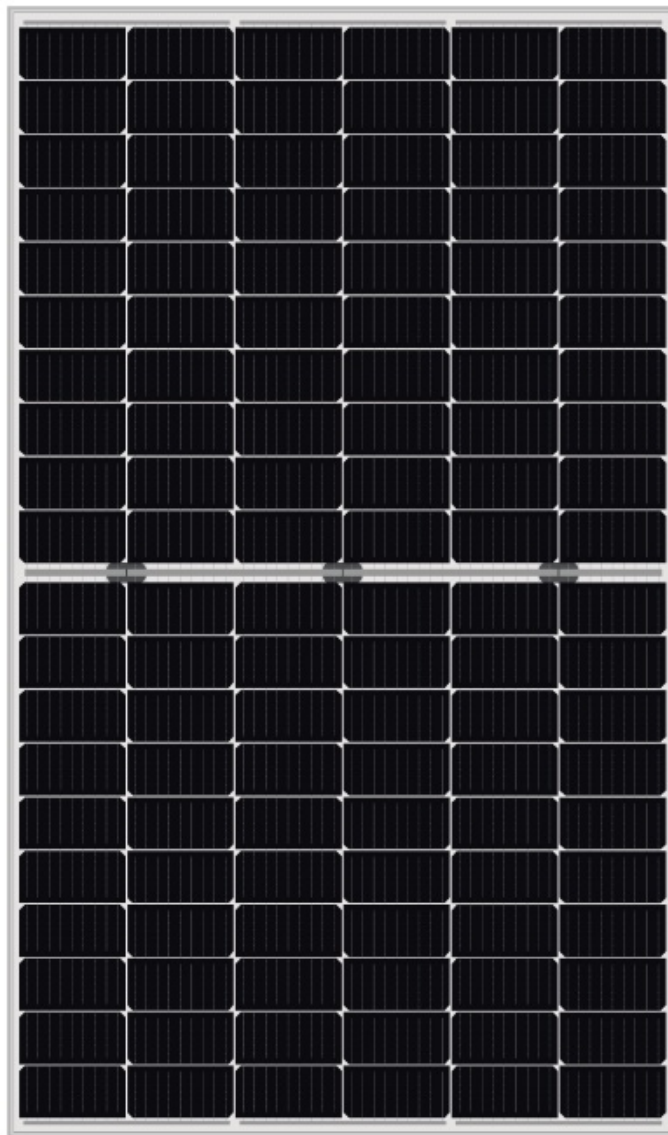


# Panele solarne Jolywood JW-HD120N 375W

Kod Elektriako: 102033



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Moc **375W**
- Stopień ochrony IP **IP68**
- Wymiary **1756mm\*1039mm\*30mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **120 (12\*10)**
- Waga **22.00**
- Moc **375W**
- Stopień ochrony IP **IP68**
- Wymiary **1756mm\*1039mm\*30mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **120 (12\*10)**

- Waga **22.00**

30-letnia żywotność zapewni 10-30% dodatkowej mocy generacji w porównaniu z konwencjonalnym produktem

Ogniwo słoneczne typu N , może zwiększyć wytwarzanie energii

Szeroka odpowiedź spektralna, wyższa moc wyjściowa nawet w warunkach słabego oświetlenia, takich jak smog lub pochmurne dni

Electrical Properties		STC*				
Testing Condition	Front Side	Front Side	Front Side	Front Side	Front Side	
Peak Power (Pmax) (W)	370	375	380	385	390	
MPP Voltage (Vmp) (V)	34.5	34.7	34.9	35.1	35.3	
MPP Current (Imp) (A)	10.73	10.81	10.89	10.97	11.05	
Open Circuit Voltage (Voc) (V)	41.4	41.6	41.8	42.0	42.2	
Short Circuit Current (Isc) (A)	11.36	11.45	11.54	11.62	11.69	
Module Efficiency (%)	20.28	20.55	20.83	21.10	21.38	

\*STC: Irradiance 1000 W/m<sup>2</sup>, Cell Temperature 25°C, AM1.5  
The data above is for reference only and the actual data is in accordance with the practical testing  
Power Measurement Tolerance ±3%

Electrical Properties		NOCT*				
Testing Condition	Front Side	Front Side	Front Side	Front Side	Front Side	
Peak Power (Pmax) (W)	280	284	287	291	295	
MPP Voltage (Vmp) (V)	32.4	32.5	32.7	32.9	33.1	
MPP Current (Imp) (A)	8.65	8.72	8.78	8.84	8.91	
Open Circuit Voltage (Voc) (V)	39.6	39.8	40.0	40.1	40.3	
Short Circuit Current (Isc) (A)	9.16	9.23	9.30	9.37	9.43	

\*NOCT: Irradiance at 800 W/m<sup>2</sup>, Ambient Temperature 20°C, Wind Speed 1 m/s

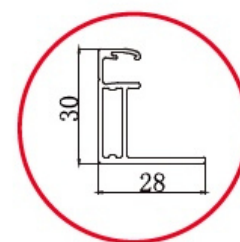
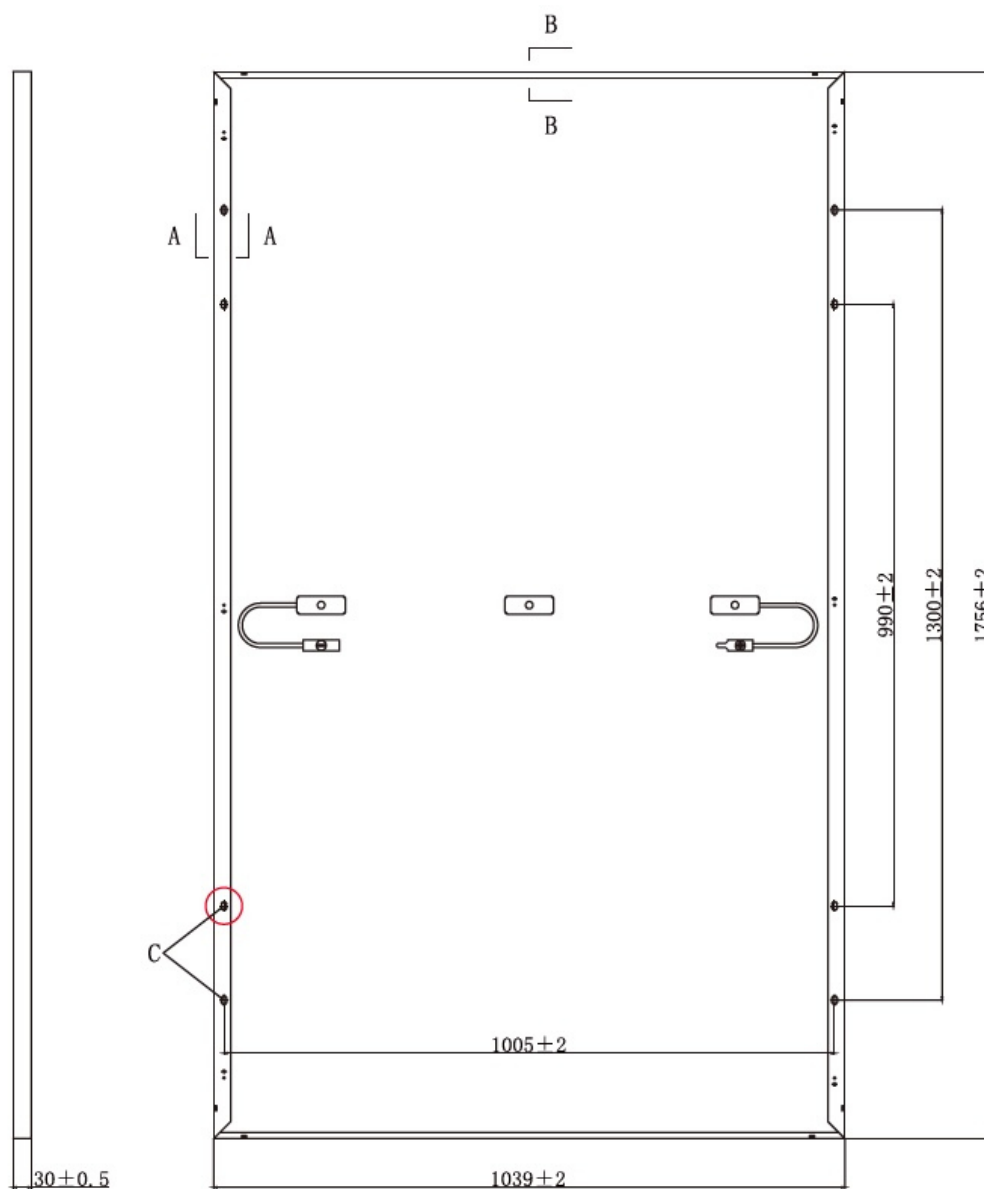
Operating Properties	
Operating Temperature (°C)	-40°C~+85°C
Maximum System Voltage (V)	1500V (IEC)
Maximum Series Fuse Rating (A)	25
Power Tolerance	0~+5W
Bifaciality*	75%

\*Bifaciality=Pmaxrear (STC) /Pmaxfront (STC) , Bifaciality tolerance:±5%

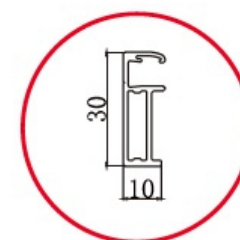
Temperature Coefficient	
Temperature Coefficient of Pmax*	-0.320%/°C
Temperature Coefficient of Voc	-0.260%/°C
Temperature Coefficient of Isc	+0.046%/°C
Nominal Operating Cell Temperature (NOCT)	42±2°C

\*Temperature Coefficient of Pmax±0.03%/°C

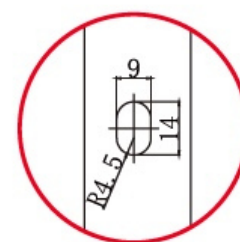
**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**A** Long Frame



**B** Short Frame



**C** Mounting Hole

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.