Panneaux solaires Jolywood JW-HT120N 380W

Kod Electriquo: 102841

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **380W**
- Classe de protection IP **IP68**
- Dimensions **1756mm*1039mm*30mm**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Disposition des liens **120 (12*10)**
- Waga **22.00**
- Pouvoir **380W**
- Classe de protection IP **IP68**
- Dimensions **1756mm*1039mm*30mm**
- Type de cellule **monokrystaliczne**

info@elektriko.pl

- Disposition des liens **120 (12*10)**
- Waga **22.00**

Gain de production d'énergie supplémentaire

La technologie MBB réduit la distance entre les chemins d'interconnexion verticaux et les chemins horizontaux minces, améliorant ainsi la fiabilité et augmentant l'efficacité.

Rendements améliorés en faible luminosité Réponse spectrale large, puissance de sortie plus élevée même dans des conditions de faible luminosité telles que le smog ou les jours nuageux.

Coefficient de température amélioré Gain de puissance plus élevé dans des conditions de forte luminosité grâce à la technologie des cellules passives.

Poids du module plus faible

Poids du module réduit d'au moins 20 % par rapport au module à double vitrage.

Aucune dégradation induite par la lumière

La cellule solaire de type N ne subit naturellement pas de dégradation induite par la lumière, ce qui se traduit par un gain d'énergie supplémentaire en termes de production d'énergie.

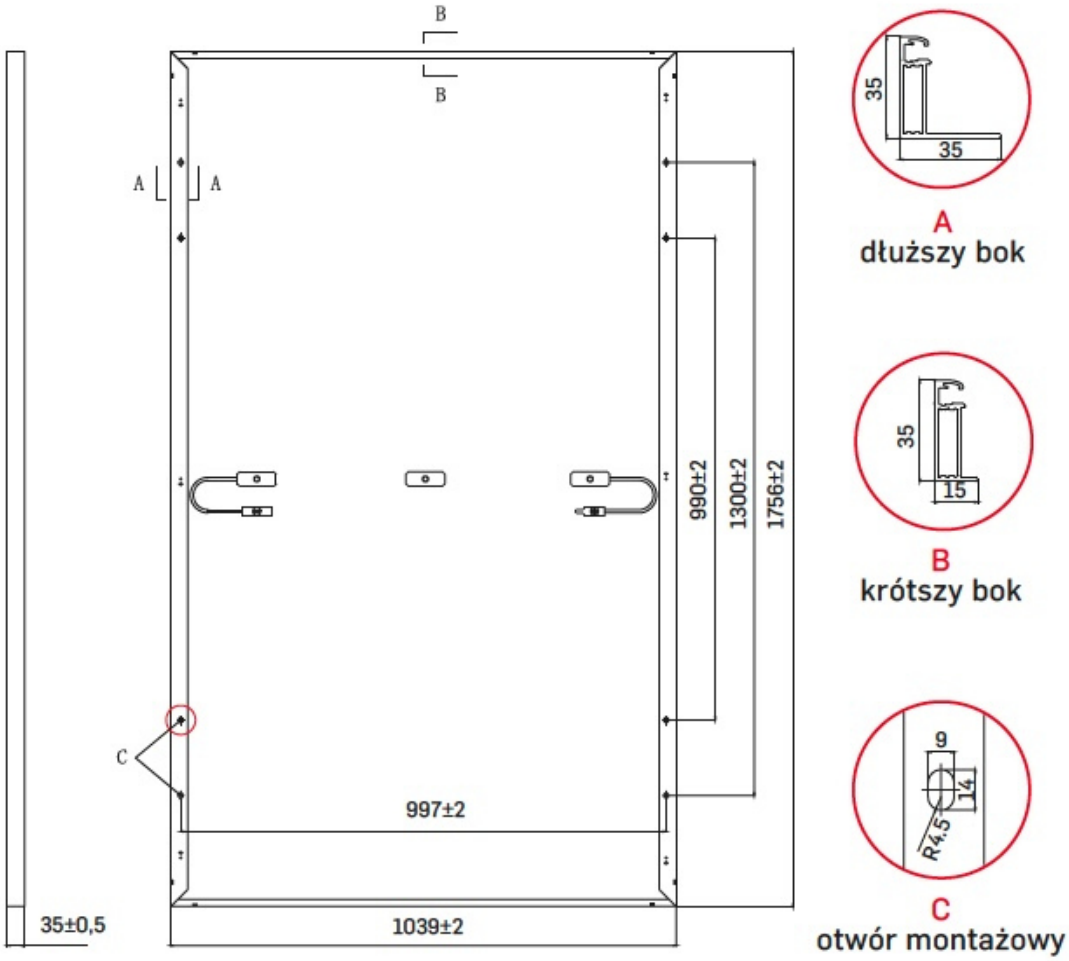
Coût de l'électricité (LCOE) plus faible

Indice bifacial élevé, puissance de sortie élevée, coûts d'équilibre du système inférieurs

(BOS).

info@elektriko.pl

Rysunek techniczny (mm)



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

Właściwości elektryczne | STC*

Warunki testowania	Strona przednia	Strona przednia	Strona przednia	Strona przednia	Strona przednia
Moc maksymalna (Pmax) (W)	375	380	385	390	395
Napięcie MPP (Vmp) (V)	34,70	34,90	35,10	35,30	35,50
Prąd MPP (Imp) (A)	10,81	10,89	10,97	11,05	11,13
Napięcie obwodu otwartego (Voc) (V)	41,60	41,80	42,00	42,20	42,40
Prąd zwarcia (Isc) (A)	11,45	11,54	11,62	11,69	11,77
Sprawność modułu (%)	20,55	20,83	21,10	21,38	21,65

*STC: naświetlenie 1000 W/m², temperatura ogniwa 25°C, AM=1,5.
Powyższe dane służą wyłącznie jako odniesienie, rzeczywiste dane są zgodne z przeprowadzonymi testami.
Tolerancja pomiaru mocy ±3%.

Właściwości elektryczne | NOCT*

Warunki testowania	Strona przednia	Strona przednia	Strona przednia	Strona przednia	Strona przednia
Moc maksymalna (Pmax) (W)	284	287	291	295	299
Napięcie MPP (Vmp) (V)	32,50	32,70	32,90	33,10	33,30
Prąd MPP (Imp) (A)	8,72	8,78	8,84	8,91	8,97
Napięcie obwodu otwartego (Voc) (V)	39,80	40,00	40,10	40,30	40,50
Prąd zwarcia (Isc) (A)	9,23	9,30	9,37	9,43	9,49

*NOCT: naświetlenie przy 800 W/m², temperatura otoczenia 20°C, prędkość wiatru 1 m/s.

Właściwości eksploatacyjne

Temperatura robocza (°C)	-40~+85
Maksymalne napięcie systemu (V)	1500 (IEC)
Maksymalne zabezpieczenie szeregowe (A)	25
Tolerancja mocy (W)	0~+5

Współczynnik temperaturowy

Współczynnik temperaturowy Pmax* (%/°C)	-0,320
Współczynnik temperaturowy Voc (%/°C)	-0,260
Współczynnik temperaturowy Isc (%/°C)	+0,046
Znamionowa temperatura robocza ogniwa (NOCT) (°C)	42±2

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl