

# JKM320PP-72 305-320 W

## MODUŁ POLIKRYSTALICZNY

Dodatnia tolerancja mocy 0/+3%

Fabryka posiada certyfikaty ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS18001.

Produkty posiadają certyfikaty IEC61215, IEC61730.



(4BB)



## NAJWAŻNIEJSZE CECHY



### Ogniwo słoneczne z 4 szynowodami:

Dzięki nowej technologii ogniwa słoneczne z 4 przewodami typu "busbar" zapewniają wyższą wydajność modułów, bardziej atrakcyjny wygląd instalacji oraz idealnie nadają się do montażu na pokryciu dachowym.



### Duża moc:

Polikrystaliczny, 72-ogniowy moduł zapewnia moc na poziomie do 320 Wp.



### Gwarancja odporności na degradację indukowanym napięciem:

Odporność modułu Eagle na efekt PID jest gwarantowana w warunkach poniżej 60 C i 85% wilgotności względnej dla produkcji masowej.



### Wydajność w warunkach słabego oświetlenia:

Zaawansowana konstrukcja szkła i teksturowana powierzchnia zapewniają doskonałą wydajność nawet w warunkach słabego oświetlenia.



### Odporność na niekorzystne warunki pogodowe:

Poparta certyfikatem gwarancja na: obciążenie wiatrem (2400 paskali) i obciążenie śniegiem (5400 paskali).



### Odporność na skrajne warunki środowiskowe:

Wysoka odporność na mgłę solną i amoniak udokumentowana certyfikatem TUV NORD.



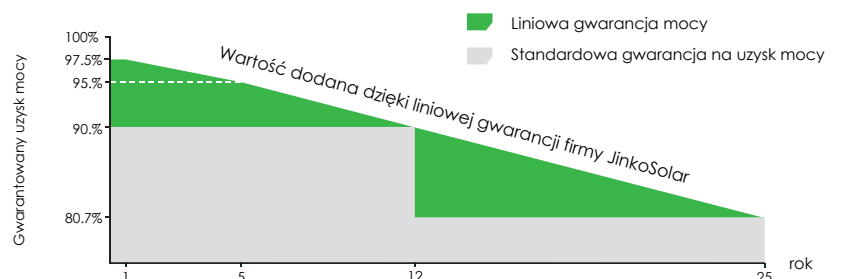
### Współczynnik temperaturowy:

Lepszy współczynnik temperaturowy obniża straty mocy w warunkach wysokich temperatur.

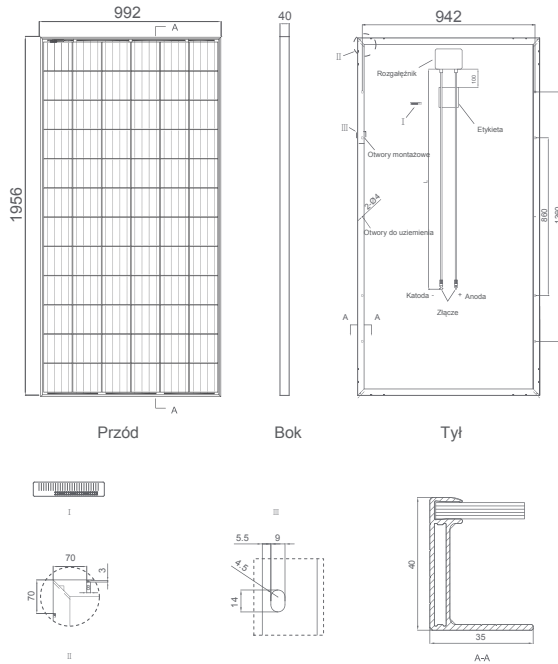


## Liniowa gwarancja mocy

10-letnia gwarancja na produkt • 25-letnia liniowa gwarancja mocy



## Wymiary

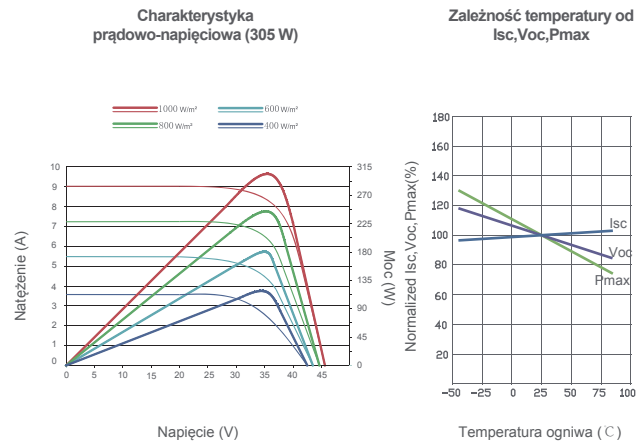


## Konfiguracja opakowania

(Dwa kartony = Jedna paleta)

25 szt./karton, 50 sztuk/paleta, 600 szt./kontener wysokości 40 stóp

## Wydajność elektryczna i związek z temperaturą



## Cechy mechaniczne

Typ ogniwa	Polikrystaliczne 156×156 mm (6 cali)
Liczba ogniw	72 (6×12)
Wymiary	1956×992×40 mm (77,01×39,05×1,57 cala)
Waga	26,5 kg (58,4 lb)
Przednia warstwa szklana	4,0 mm, Wysoka przepuszczalność, Niska zawartość żelaza, Szkło hartowane
Rama	Anodowany stop aluminium
Rozgałęźnik Zgodny	ze standardem IP67
Przewody wyjściowe	TÜV 1×4.0mm <sup>2</sup> , Długość:900mm

## SPECYFIKACJE

Typ modułu	JKM305PP		JKM310PP		JKM315PP		JKM320PP	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maksymalna moc (P <sub>max</sub> )	305Wp	226Wp	310Wp	231Wp	315Wp	235Wp	320Wp	238Wp
Maksymalne napięcie prądu (V <sub>mp</sub> )	36.8V	33.6V	37.0V	33.9V	37.2V	34.3V	37.4V	34.7V
Maksymalne natężenie prądu (I <sub>mp</sub> )	8.30A	6.72A	8.38A	6.81A	8.48A	6.84A	8.56A	6.86A
Napięcie obwodu otwartego (V <sub>oc</sub> )	45.6V	42.2V	45.9V	42.7V	46.2V	43.2V	46.4V	43.7V
Prąd zwarcia (I <sub>sc</sub> )	8.91A	7.22A	8.96A	7.26A	9.01A	7.29A	9.05A	7.30A
Wydajność modułu (%)	15.72%		15.98%		16.23%		16.49%	
Temperatura pracy (°C)	-40°C~+85°C							
Maksymalne napięcie systemu	1000VDC (IEC)							
Maksymalna wartość prądu znamionowego bezpiecznika	15A							
Tolerancja mocy	0~+3%							
Współczynnik temperaturowy P <sub>max</sub>	-0.40%/°C							
Współczynnik temperaturowy Voc	-0.30%/°C							
Współczynnik temperaturowy Isc	0.06%/°C							
Znamionowa temperatura pracy ogniwi (NOCT)	45±2°C							

STC: Natężenie promieniowania słonecznego w warunkach testowych 1000W/m<sup>2</sup>

Temperatura modułu 25°C AM=1,5

NOCT: Natężenie promieniowania słonecznego w warunkach testowych 800W/m<sup>2</sup>

Temperatura modułu 20°C AM=1,5 Prędkość wiatru 1m/s

\* Tolerancja pomiaru mocy: ± 3%