

JKM270PP-60

255-270 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, 60-ogniwy moduł zapewnia moc na poziomie do 270 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.

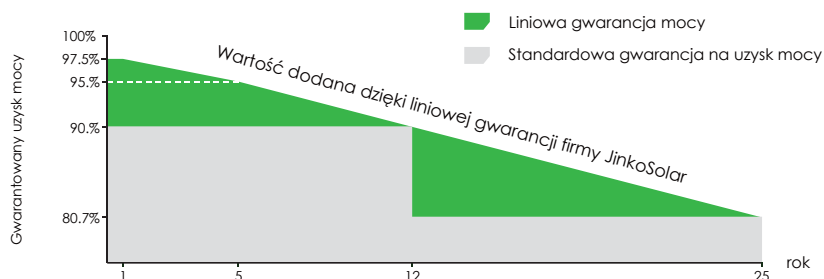


Współczynnik temperaturowy:

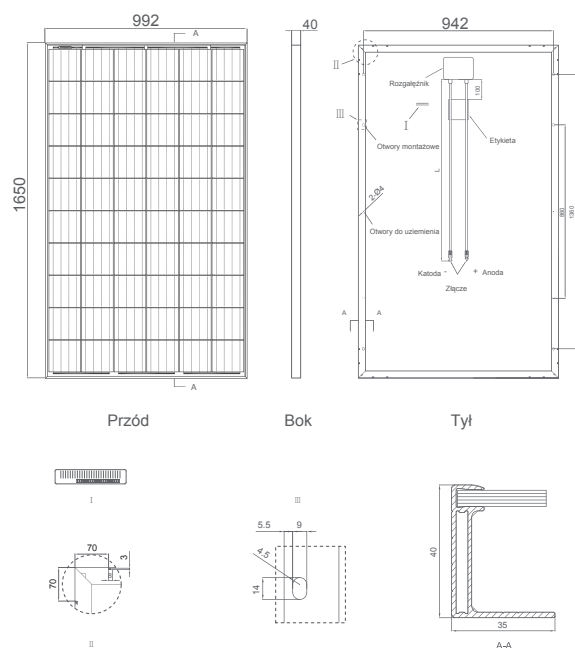
Lepszy współczynnik temperaturowy obniża straty mocy w warunkach wysokich temperatur.

Liniowa gwarancja mocy

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



Wymiary

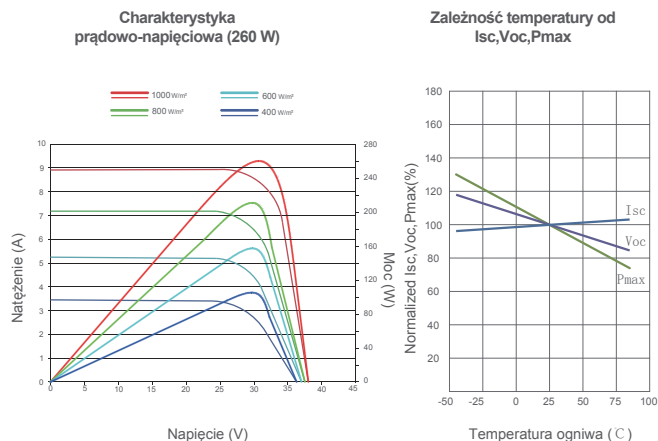


Konfiguracja opakowania

(Dwa kartony = Jedna paleta)

25 szt./karton, 50 sztuk/paleta, 700 szt./kontener wysokości 40 stóp

Wydajność elektryczna i związek z temperaturą



Cechy mechaniczne

Typ ogniwa	Polikrystaliczne 156×156 mm (6 cali)
Liczba ogniw	60 (6×10)
Wymiary	1650×992×40 mm (65,00×39,05×1,57 cala)
Waga	19,0 kg (41,9 lb)
Przednia warstwa szklana	3,2 mm, Wysoka przepuszczalność, Niska zawartość żelaza, Szkło hartowane
Rama	Anodowany stop aluminium
Rozgałęźnik Zgodny	ze standardem IP67
Przewody wyjściowe	TÜV 1×4.0mm ² , Długość:900mm

SPECYFIKACJE

Typ modułu	JKM255PP		JKM260PP		JKM265PP		JKM270PP	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maksymalna moc (P _{max})	255Wp	190Wp	260Wp	194Wp	265Wp	198Wp	270Wp	202Wp
Maksymalne napięcie prądu (V _{mp})	30.8V	28.1V	31.1V	28.3V	31.4V	28.7V	31.7V	29.0V
Maksymalne natężenie prądu (I _{mp})	8.28A	6.75A	8.37A	6.84A	8.44A	6.91A	8.52A	6.97A
Napięcie obwodu otwartego (V _{oc})	38.0V	35.0V	38.1V	35.1V	38.6V	35.3V	38.8V	35.6V
Prąd zwarciový (I _{sc})	8.92A	7.22A	8.98A	7.26A	9.03A	7.31A	9.09A	7.35A
Wydajność modułu (%)	15.58%		15.89%		16.19%		16.50%	
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 _{max}	-0.40%/°C							
Współczynnik temperaturowy V _{oc}	-0.30%/°C							
Współczynnik temperaturowy I _{sc}	0.06%/°C							
Znamionowa temperatura pracy ogniw (NOCT)	45±2°C							

STC: Natężenie promieniowania słonecznego w warunkach testowych 1000W/m²

NOCT: Natężenie promieniowania słonecznego w warunkach testowych 800W/m²

Temperatura modułu 25°C AM=1,5

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

* Tolerancja pomiaru mocy: ± 3%