

Eagle 60P

260-280 W

MODUŁY POLIKRYSTALICZNE

Dodatnia tolerancja mocy 0~+3%

Fabryka z certyfikatami ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS18001.

Produkty z certyfikatami IEC61215, IEC61730



(5BB)



GŁÓWNE CECHY



Ogniwo słoneczne z 5cioma szynowodami (5BB):

Technologia 5BB zwiększa sprawność modułu i zapewnia bardziej estetyczny wygląd przy instalacji na dachu.



Wysoka moc wyjściowa:

60-ogniwy moduł polikrystaliczny osiąga moc wyjściową o wartości nawet 280 Wp.



ODPORNOŚĆ NA DEGRADACJĘ INDUKOWANYM NAPIĘCIEM (PID):

Moduły Eagle przechodzą test PID, co zapewnia mniejszą utratę mocy przy produkcji masowej.



Sprawność przy słabym nasłonecznieniu:

Zaawansowana struktura szkła i powierzchni ogniw zapewnia doskonałą sprawność w warunkach słabego nasłonecznienia.



Odporność na trudne warunki pogodowe:

Potwierdzona certyfikatem odporność na obciążenie wiatrem (2400 Pa) oraz obciążenie śniegiem (5400 Pa).



Odporność na ekstremalne warunki otoczenia:

Wysoka odporność na mgłę solną i amoniak, potwierdzona certyfikatem TÜV NORD.



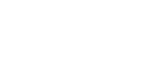
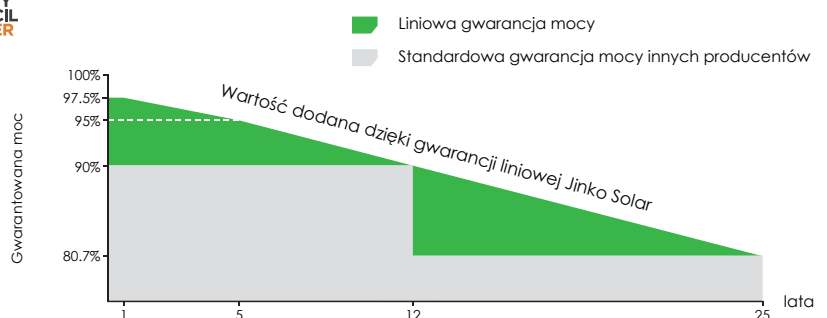
Współczynnik temperatury:

Poprawiony współczynnik temperaturowy zmniejsza straty mocy w wysokich temperaturach.

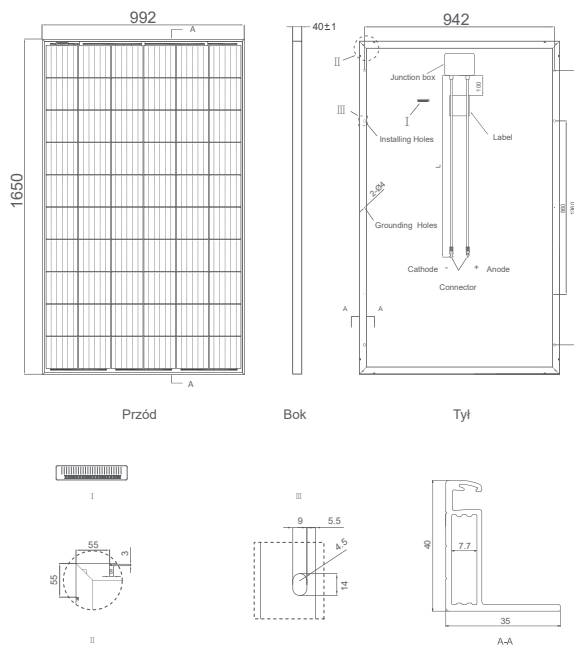


LINIOWA GWARANCJA MOCY

10 lat gwarancji na produkt • 25 lat liniowej gwarancji mocy



Rysunki techniczne

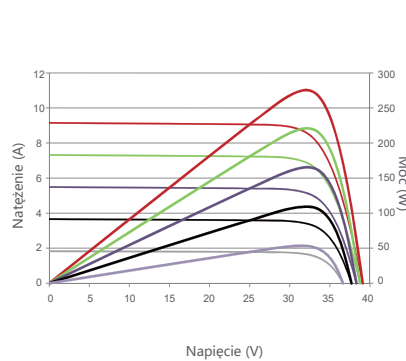


Konfiguracja opakowania

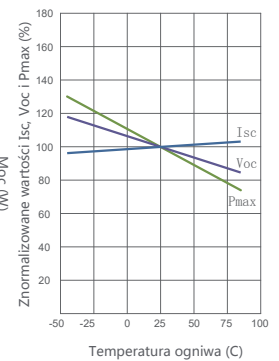
26 szt./paletę, 728szt./40-stopowy kontener HQ

Sprawność elektryczna i zależność od temperatury

Charakterystyki prądu i napięcia oraz mocy i napięcia (275 W)



Zależność I_{sc}, V_{oc}, P_{max} od temperatury



Właściwości mechaniczne

Typ ogniwa	Polikrystaliczny 156×156 mm (6 cali)
Liczba ogniw	60 (6×10)
Wymiary	1650×992×40mm (65.00×39.05×1.57 inch)
Masa	19.0 kg (41.9 lbs)
Szkło	3,2 mm, powłoka antyrefleksyjna, Hartowane szkło o wysokiej przepuszczalności światła i niskiej zawartości żelaza
Rama	Anodowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	Stopień ochrony IP67
Przewody wyjściowe	TÜV 1×4,0 mm ² , długość: 900 mm lub długość niestandardowa

SPECYFIKACJE

Typ modułu	JKM260PP-60		JKM265PP-60		JKM270PP-60		JKM275PP-60		JKM280PP-60	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maksymalna moc (P _{max})	260Wp	193Wp	265Wp	197Wp	270Wp	200Wp	275Wp	204Wp	280Wp	208Wp
Napięcie przy maksymalnej mocy (V _{mp})	31.1V	28.7V	31.4V	29.0V	31.7V	29.4V	32.0V	29.8V	32.3V	30.1V
Prąd przy maksymalnej mocy (I _{mp})	8.37A	6.71A	8.44A	6.78A	8.52A	6.80A	8.61A	6.85A	8.69A	6.91A
Napięcie rozwarcia (V _{oc})	38.1V	35.2V	38.6V	35.3V	38.8V	35.4V	39.1V	35.4V	39.4V	35.6V
Prąd zwarciový (I _{sc})	8.98A	7.31A	9.03A	7.36A	9.09A	7.38A	9.15A	7.44A	9.20A	7.99A
Sprawność modułu w warunkach STC (%)	15.88%		16.19%		16.50%		16.80%		17.11%	
Temperatura pracy (°C)	-40°C~+85°C									
Maksymalne napięcie systemu	1000VDC (IEC)									
Znamionowe zabezpieczenie maksymalne	20A									
Tolerancja mocy	0~+3%									
Współczynnik temperaturowy dla P _{max}	-0.40%/°C									
Współczynnik temperaturowy dla V _{oc}	-0.31%/°C									
Współczynnik temperaturowy dla I _{sc}	0.06%/°C									
Nominalna temperatura pracy ogniwa (NOCT)	45±2°C									

STC: Natężenie promieniowania 1000 W/m² Temperatura ogniwa 25°C AM=1.5

NOCT: Natężenie promieniowania 800 W/m² Temperatura otoczenia 20°C AM=1.5 Prędkość wiatru 1 m/s

* Tolerancja pomiaru mocy: ± 3%