www.jinkosolar.com

Jinko Solar
Building Your Trust in Solar

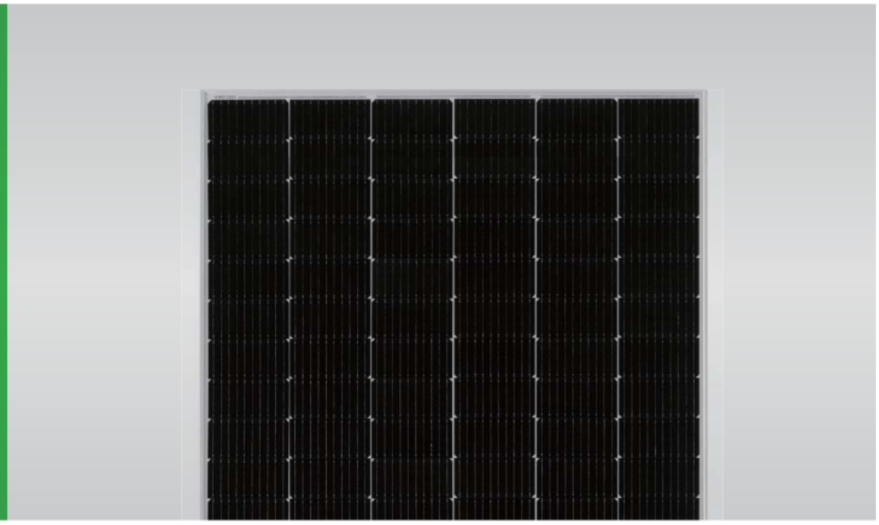
Tiger Mono-facial
345-365 Watt

Technologia Tiling Ribbon (TR)

Dodatnia tolerancja mocy 0~+3%

Producent certyfikowany zgodnie z
ISO9001:2008、ISO14001:2004、ISO45001:2018

Produkt certyfikowany zgodnie z
IEC61215, IEC61730



Najważniejsze cechy

Technologia Tiling Ribbon + Half Cell
Technologia TR technology w połączeniu z ogniwami Half Cell eliminuje przerwę między ogniwami, zwiększając sprawność modułu (do 20,96% w przypadku modułów jednostronnych)

9 szyn zbiorczych zamiast 5
Technologia 9 szyn zbiorczych (9BB) zmniejsza odległość między szynami i siatką elektrod, co pozwala zwiększyć moc

Wyższy uzysk w całym cyklu eksploatacyjnym
Degradacja w pierwszym roku 2%,
0,55% degradacja liniowa

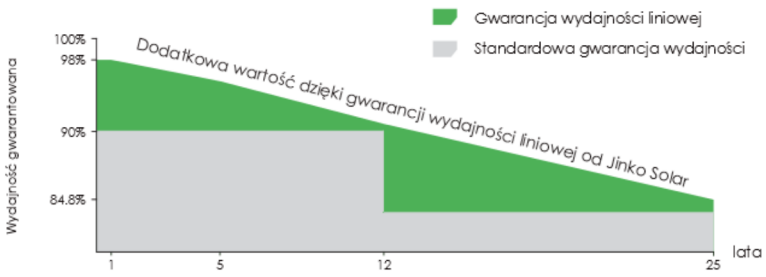
Najlepsze warunki gwarancji
12-letnia gwarancja na produkt,
25-letnia gwarancja wydajności liniowej

Pozwala uniknąć niebezpieczeństwa mikropęknięć i gorących punktów
Technologia 9BB wykorzystująca okrągłą szynę zbiorczą, która pozwala skutecznie zapobiec niebezpieczeństwu mikropęknięć i gorących punktów

Odporność na trudne warunki pogodowe
Potwierdzona certyfikatem: obciążenie wiatrem (2400 Pa), obciążenie śniegiem (5400 Pa).

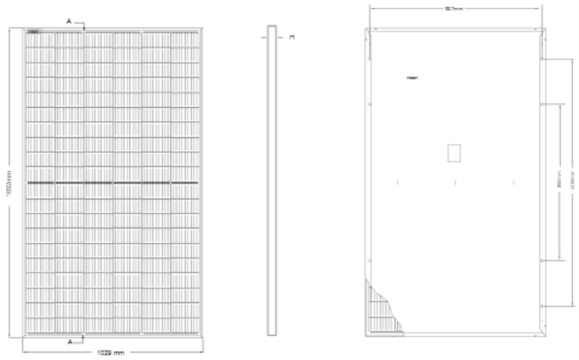
GWARANCJA LINIOWEJ WYDAJNOŚCI

12 lat gwarancji na produkt • 25 lat gwarancji na wydajność
0,55% roczna degradacja w ciągu 25 lat

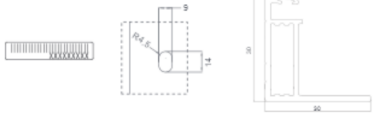


PV CYCLE
TÜVRheinland CERTIFIED
CE
POSITIVE QUALITY™ Continuous Quality Assurance
CLEAN ENERGY COUNCIL MEMBER

Rysunki techniczne



Widok z przodu | Widok z boku | Widok z tyłu



Długość: ±2mm
Szerokość: ±2mm
Wysokość ±1mm
Rozstaw rzędów: ±2mm

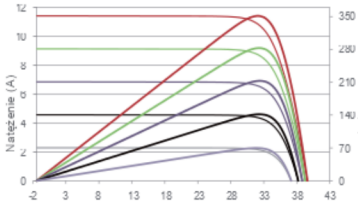
Konfiguracja pakowania

(Dwie palety to jeden stos)

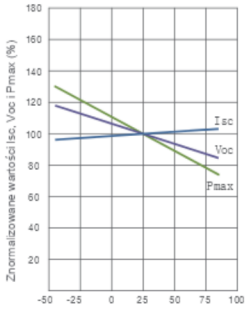
35 szt./paletę, 70 szt./stos, 910 szt./kontener 40-stopowy

Parametry elektryczne i współczynniki temperaturowe

Krzywe prądowo-napięciowe i mocowo-napięciowe (350W)



Współczynniki temperaturowe dla Isc, Voc, Pmax



Charakterystyka mechaniczna

Typ ogniwa	Monokrystaliczne ogniwu typu P
Ilość ogniw połówkowych	120 (2×60)
Wymiary	1692×1029×30mm (66.61×40.51×1.18 inch)
Masa	19.0 kg (41.89 lbs)
Front Glass	Szyba przednia: hartowana o grubości 3,2mm, z powłoką antyrefleksyjną, o wysokiej przepuszczalność światła i niskiej zawartości żelaza.
Rama	Anodyzowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	stopień ochrony IP68
Przewody wyjściowe	TUV 1x4mm², 290mm(-), 145mm(+) lub długość niestandardowa

Specyfikacja

Typ modułu	JKM345M-6TL3 JKM345M-6TL3-V		JKM350M-6TL3 JKM350M-6TL3-V		JKM355M-6TL3 JKM355M-6TL3-V		JKM360M-6TL3 JKM360M-6TL3-V		JKM365M-6TL3 JKM365M-6TL3-V	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna (Pmax)	345Wp	257Wp	350Wp	261Wp	355Wp	265Wp	360Wp	268Wp	365Wp	272Wp
Napięcie mocy maksymalnej (Vmp)	32.95V	30.23V	33.05V	30.31V	33.15V	30.42V	33.24V	30.54V	33.34V	30.65V
Prąd mocy maksymalnej (Imp)	10.47A	8.51A	10.59A	8.61A	10.71A	8.70A	10.83A	8.79A	10.95A	8.88A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	39.61V	37.39V	39.71V	37.48V	39.81V	37.57V	39.91V	37.67V	40.01V	37.76V
Prąd zwarciowy (Ioc)	11.28A	9.11A	11.40A	9.21A	11.52A	9.30A	11.64A	9.40A	11.76A	9.50A
Sprawność modułu STC (%)	19.82%		20.10%		20.39%		20.68%		20.96%	
Temperatura pracy (°C)	-40°C~+85°C									
Maksymalne napięcie układu	1000VDC (IEC)									
Maksymalny bezpiecznik szeregowy	20A									
Tolerancja mocy	0~+3%									
Temperaturowy współczynnik mocy Pmax	-0.35%/°C									
Temperaturowy współczynnik napięcia Voc	-0.28%/°C									
Temperaturowy współczynnik prądu Isc	0.048%/°C									
Nominalna temperatura pracy (NOCT)	45±2°C									

STC: Irradiancja 1000W/m² | Temperatura ogniwa 25°C | AM=1.5

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

* Tolerancja dla pomiaru mocy: ± 3%

Firma zastrzega sobie ostateczne prawo do zmiany wszelkich przedstawionych tu informacji TR JKM345-365M-6TL3-F1-PO (IEC 2016)