

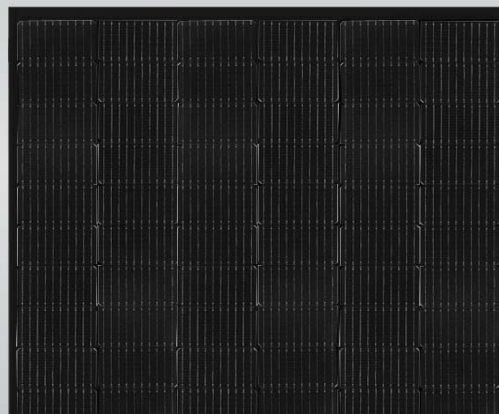
Tiger Mono-facial All Black 340-360 Watt

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 technologii w połączeniu z ogniwami Half Cell eliminuje przerwę między ogniwami, zwiększając sprawność modułu (do 20,68% 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

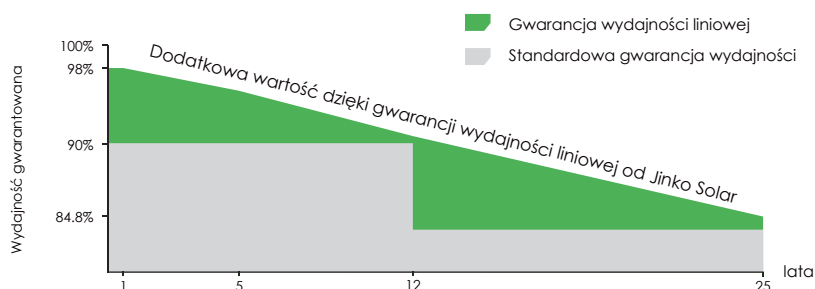


Odporność na trudne warunki pogodowe

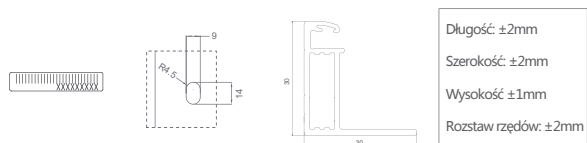
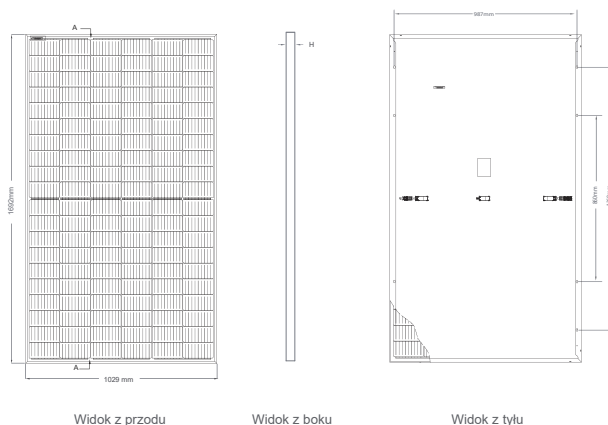
Potwierdzona certyfikatem: obciążenie wiatrem (2400 Pa), obciążenie śniegiem (5400 Pa).

GWARANCJA LINIOWEJ WYDAJNOŚCI

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



Rysunki techniczne



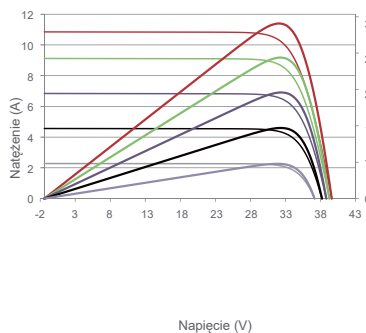
Konfiguracja pakowania

(Dwie palety to jeden stos)

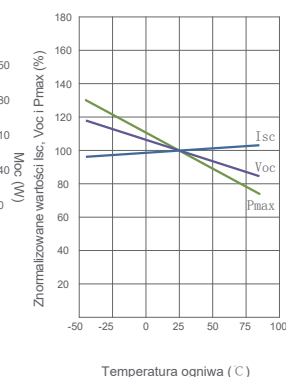
35 szt./paletę, 70 szt./stos, 910 szt./kontener 40-stopowy

Parametry elektryczne i współczynniki temperaturowe

Krzywe prądowo-napięciowe i mocowo-napięciowe (340W)



Współczynniki temperaturowe dla I_{sc} , V_{oc} , P_{max}



Charakterystyka mechaniczna

Typ ognia	Monokrystaliczne ognia typu P
Ilość ognia połówkowych	120 (2x60)
Wymiary	1692x1029x30mm (66.61x40.51x1.18 inch)
Masa	19.3 kg (42.55 lbs)
Front Glass	Szyba przednia: hartowana o grubości 3,2mm, z powłoką antyrefleksyjną, o wysokiej przepuszczalności światła i niskiej zawartości żelaza.
Rama	Anodizowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	stopień ochrony IP67
Przewody wyjściowe	TUV 1x4mm ² , 290mm(-), 145mm(+) lub długość niestandardowa

Specyfikacja

Typ modułu	JKM340M-6TL3-B		JKM345M-6TL3-B		JKM350M-6TL3-B		JKM355M-6TL3-B		JKM360M-6TL3-B	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna (Pmax)	340Wp	253Wp	345Wp	257Wp	350Wp	260Wp	355Wp	264Wp	360Wp	268Wp
Napięcie mocy maksymalnej (Vmp)	33.40V	30.70V	33.50V	30.81V	33.66V	30.93V	33.81V	31.04V	33.97V	31.16V
Prąd mocy maksymalnej (Imp)	10.18A	8.24A	10.30A	8.33A	10.40A	8.41A	10.50A	8.49A	10.60A	8.57A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	40.00V	37.75V	40.10V	37.85V	40.26V	38.00V	40.41V	38.14V	40.57V	38.29V
Prąd zwarciaowy (Ioc)	10.89A	8.80A	11.01A	8.89A	11.11A	8.97A	11.21A	9.05A	11.31A	9.13A
Sprawność modułu STC (%)	19.53%		19.82%		20.10%		20.39%		20.68%	
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 ognia 25 $^{\circ}\text{C}$ AM=1.5

NOCT: Irradiancja 800W/m² Temperatura otoczenia 20 $^{\circ}\text{C}$ AM=1.5 Prędkość wiatru 1 m/s

* Tolerancja dla pomiaru mocy: $\pm 3\%$