

# Tiger typu N 60TR

## 345-365 Watt

MODUŁ JEDNOSTRONNY

Typ N

Dodatnia tolerancja mocy 0~+3%

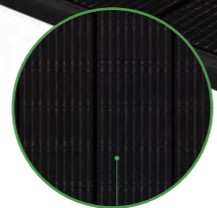
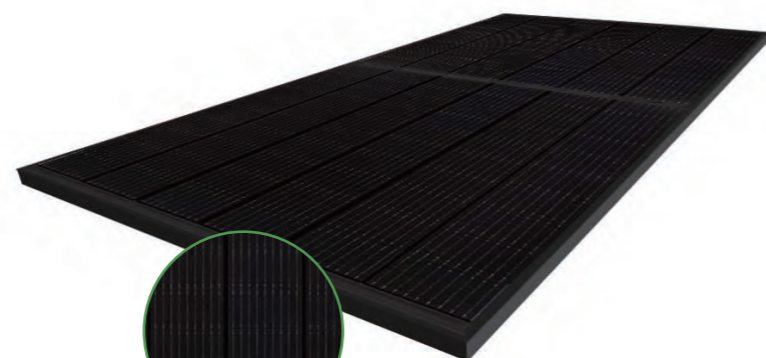
IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: System zarządzania jakością

ISO14001:2015: System Zarządzania Ochroną Środowiska

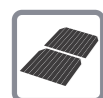
ISO45001:2018

Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy



Technologia Tiling Ribbon

## Najważniejsze funkcje



### Technologia wielu szyn zbiorczych

W ogniwie słonecznym typu MBB zastosowano nową technologię w celu poprawy sprawności modułów, zapewniając lepszy wygląd estetyczny



### Odporność na degradację indukowanym napięciem (PID)

Gwarancja znakomitego zabezpieczenia przed wystąpieniem zjawiska degradacji PID dzięki zoptymalizowanemu procesowi produkcji masowej i kontroli materiałów.



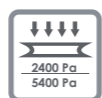
### Trwałość w skrajnych warunkach środowiskowych

Wysoka odporność na mgłę solną i amoniak.



### Technologia HOT 2.0

Moduł typu N z technologią Hot 2.0 charakteryzuje się większą niezawodnością i mniejszą degradacją LID/LETID.

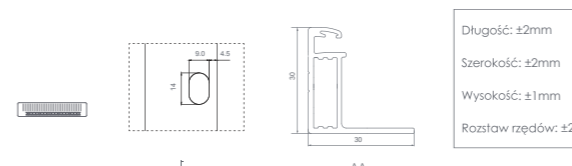
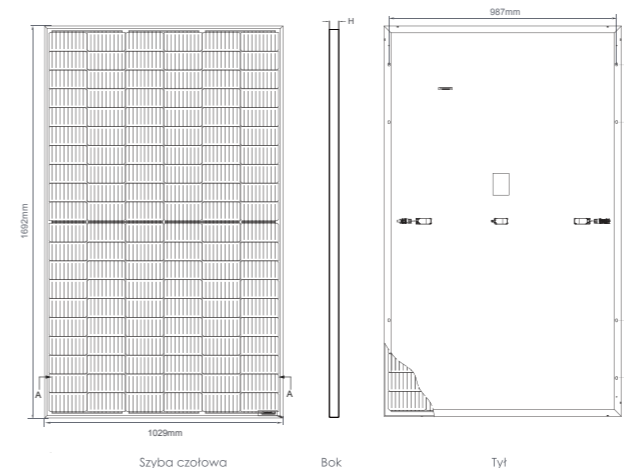


### Zwiększone obciążenie mechaniczne

Certyfikat wytrzymałości: obciążenie wiatrem (2400 paskali) i śniegiem (5400 paskali).

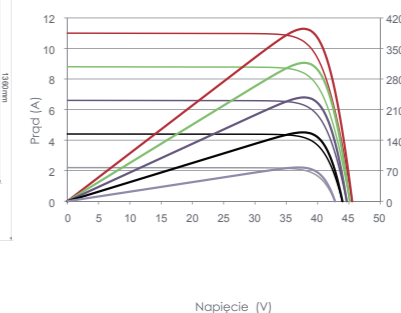


## Rysunki techniczne

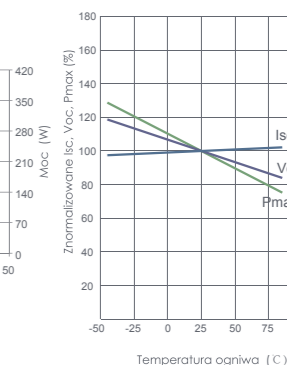


## Parametry elektryczne i zależność od temperatury

Krzywe charakterystyki prądowo-napięciowej i mocowo-napięciowej (335 W)



Zależność temperatury Isc, Voc, Pmax



## Parametry mechaniczne

Rodzaj ogniwa	Monokrystaliczne typu N
Liczba ogniw	120 (6x20)
Wymiary	1692x1029x30mm (66,61x40,51x1,18 cala)
Masa	19,0kg (41,89 lbs)
Szyba czołowa	3,2 mm, powłoka antyodbłaskowa, wysokie przeniesienie, szkło hartowane o niskiej zawartości żelaza
Rama	Anodowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	Stopień ochrony IP68
Kable wyjściowe	TUV 1x4,0mm <sup>2</sup> (+): 290mm, (-): 145mm lub długość niestandardowa

## Informacje dotyczące opakowania

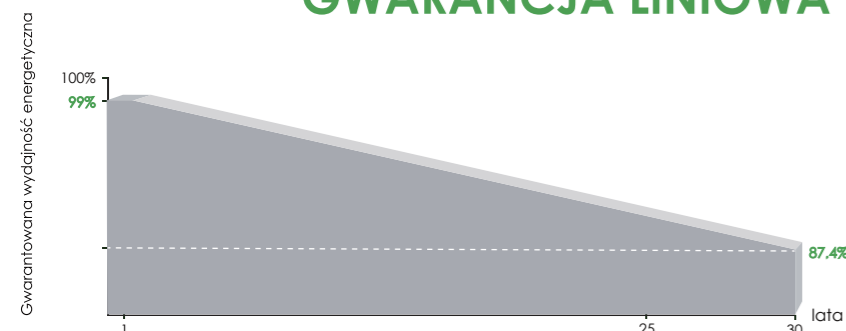
(dwie palety = jeden stos)

35 szt./paleta, 70 szt./stos, 910 szt./kontener 40'HQ

## SPECYFIKACJA

Typ modułu	JKM345N-6TL3-B		JKM350N-6TL3-B		JKM355N-6TL3-B		JKM360N-6TL3-B		JKM365N-6TL3-B	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna (Pmax)	345Wp	257Wp	350Wp	261Wp	355Wp	265Wp	360Wp	268Wp	365Wp	272Wp
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (Vmp)	33,93V	31,41V	34,12V	31,56V	34,30V	31,74V	34,49V	31,88V	34,67V	32,02V
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (Imp)	10,17A	8,19A	10,26A	8,27A	10,35A	8,34A	10,44A	8,42A	10,53A	8,50A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	40,85V	38,56V	41,04V	38,74V	41,22V	38,91V	41,41V	39,08V	41,59V	39,25V
Prąd zwarcia (Isc)	10,75A	8,68A	10,84A	8,76A	10,93A	8,83A	11,02A	8,90A	11,11A	8,97A
Sprawność modułu przy STC (%)	19,82%	20,10%	20,39%	20,68%	20,96%					
Temperatura robocza (°C)										
Maksymalne napięcie układu	-40°C~+85°C									
Maksymalny prąd znamionowy bezpiecznika szeregowego	1500VDC (IEC) 20A									
Tolerancja mocy	0~+3%									
Współczynniki temperaturowe dla Pmax	-0,34%/°C									
Współczynniki temperaturowe dla Voc	-0,28%/°C									
Współczynniki temperaturowe dla Isc	0,048%/°C									
Nominalna temperatura robocza ogniwa (NOCT)	45±2°C									

## GWARANCJA LINIOWA WYDAJNOŚCI



25 - letnia gwarancja na produkt

30 - letnia liniowa gwarancja stałej mocy

0,4% - Roczny spadek wydajności w ciągu 30 lat

Import i dystrybucja komponentów PV

**ENERGYNAT**  
TRADE

www.energynat.trade

Masz pytanie? Skontaktuj się

+ 48 784 312 719

+ 48 602 742 447

+ 48 532 160 171

lub zamowienia@energynat.pl

Szukasz niezawodnych komponentów PV w najlepszej cenie? Skorzystaj z oferty

**Duże RABATY na MEGAWATY**

Zadzwoń i zapytaj o szczegóły

