

# Tiger typu N 60TR

## 355-375 Watt

MODUŁ JEDNOSTRONNY

Typ N

Dodatnia tolerancja mocy 0~+3%

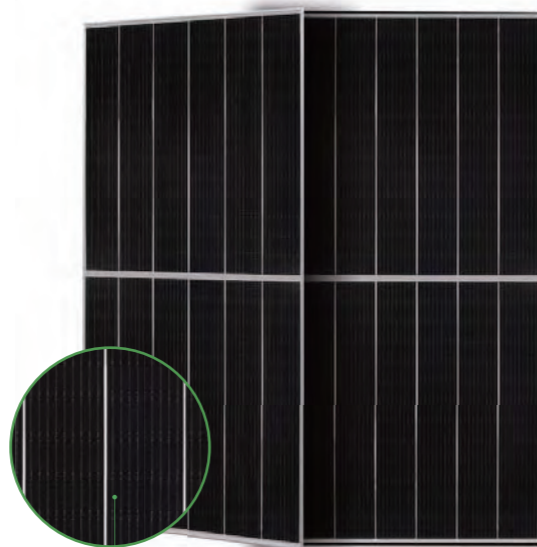
IEC61215(2016), IEC61730(2016)

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.

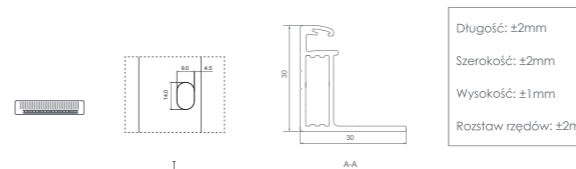
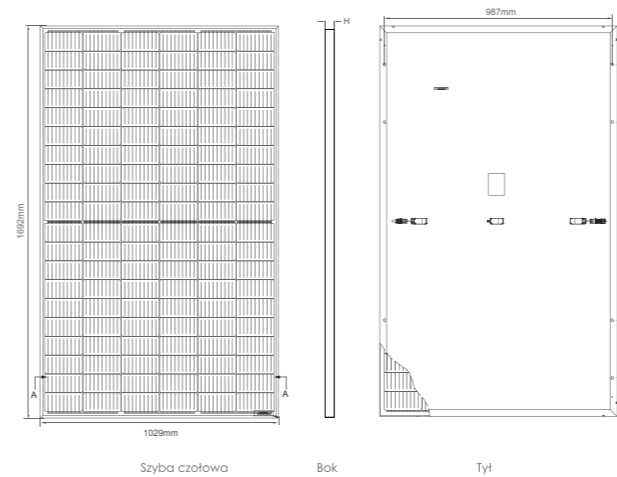


### Zwiększone obciążenie mechaniczne

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



## Rysunki techniczne

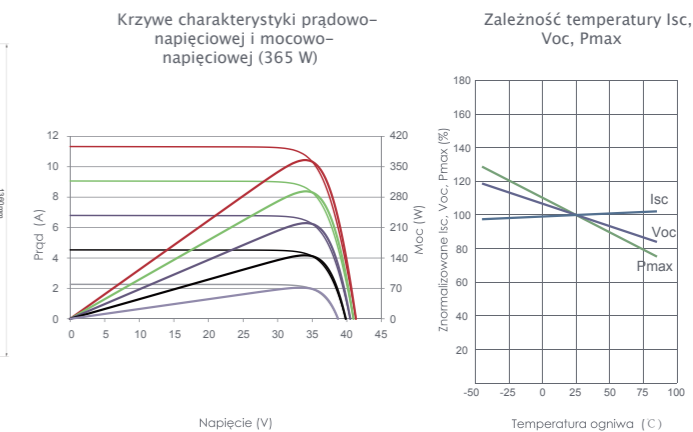


## Informacje dotyczące opakowania

(dwie palety = jeden stos)

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

## Parametry elektryczne i zależność od temperatury



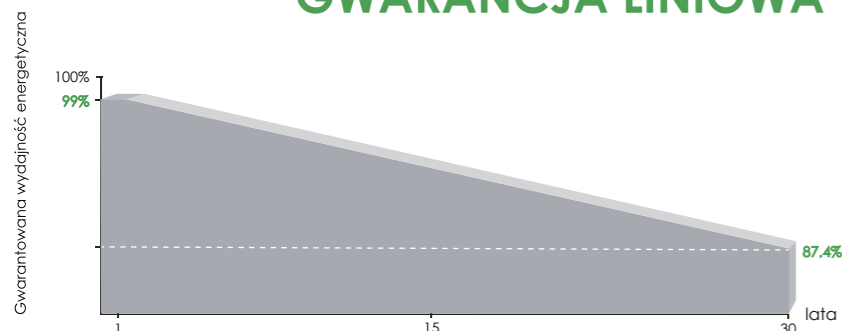
## Parametry mechaniczne

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 antyodblaskowa, 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

## SPECYFIKACJA

Typ modułu	JKM355N-6TL3		JKM360N-6TL3		JKM365N-6TL3		JKM370N-6TL3		JKM375N-6TL3	
	JKM355N-6TL3-V	JKM360N-6TL3-V	JKM360N-6TL3-V	JKM365N-6TL3-V	JKM365N-6TL3-V	JKM370N-6TL3-V	JKM370N-6TL3-V	JKM375N-6TL3-V	JKM375N-6TL3-V	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna (Pmax)	355Wp	265Wp	360Wp	268Wp	365Wp	272Wp	370Wp	276Wp	375Wp	280Wp
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (Vmp)	34,04V	31,40V	34,19V	31,58V	34,34V	31,72V	34,49V	31,89V	34,63V	32,03V
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (Imp)	10,43A	8,43A	10,53A	8,50A	10,63A	8,58A	10,73A	8,65A	10,83A	8,73A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	41,01V	38,71V	41,16V	38,85V	41,31V	38,99V	41,46V	39,13V	41,60V	39,26V
Prąd zwarciovowy (Isc)	11,13A	8,99A	11,23A	9,07A	11,33A	9,15A	11,43A	9,23A	11,53A	9,31A
Sprawność modułu przy STC (%)	20,39%		20,68%		20,96%		21,25%		21,54%	
Temperatura robocza (°C)	-40°C~+85°C									
Maksymalne napięcie układu	1000/1500VDC (IEC)									
Maksymalny prąd znamionowy bezpiecznika szeregowego	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



15 - letnia gwarancja na produkt

30 - letnia liniowa gwarancja stałej mocy

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

Import i dystrybucja komponentów PV



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

