

Tiger N-Type 66TR

385-405 Watt

MODUŁ JEDNOSTRONNY

Typ N

Dodatnia tolerancja mocy 0~+3%

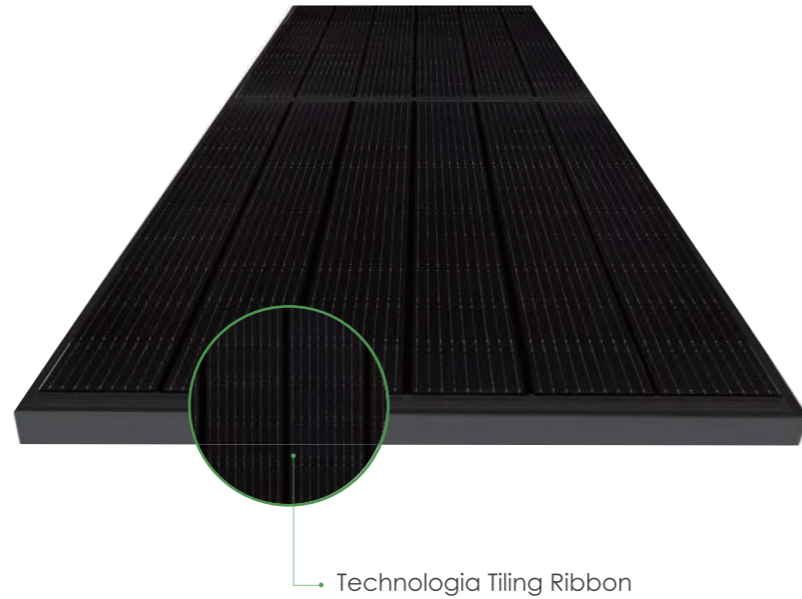
IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: System zarządzania jakością

ISO14001:2015: System Zarządzania Ochroną Środowiska

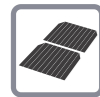
ISO45001:2018

Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy



Technologia Tiling Ribbon

Najważniejsze funkcje



Technologia wielu szyn zbiorczych

Lepsze wychwytywanie światła i magazynowanie energii elektrycznej zapewniają zwiększenie mocy wyjściowej i niezawodności modułu.



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.

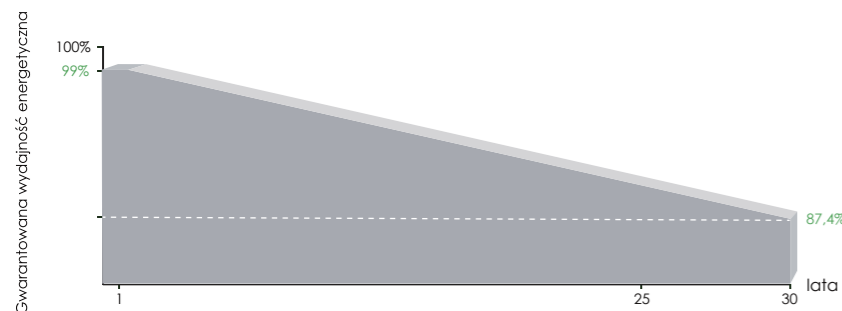


Zwiększone obciążenie mechaniczne

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



GWARANCJA LINIOWA WYDAJNOŚCI

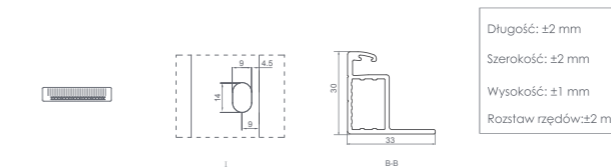
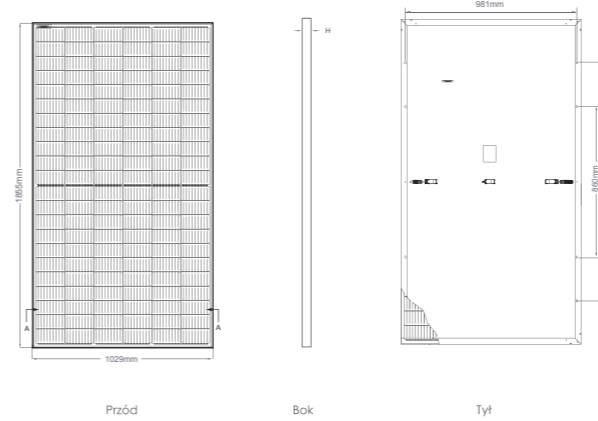


25 - letnia gwarancja na produkt

30 - letnia liniowa gwarancja stałej mocy

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

Rysunki techniczne



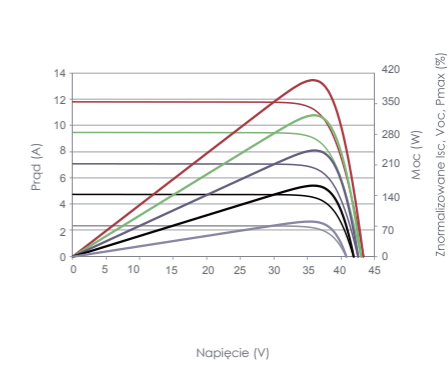
Informacje dotyczące opakowania

(dwie palety = jeden stos)

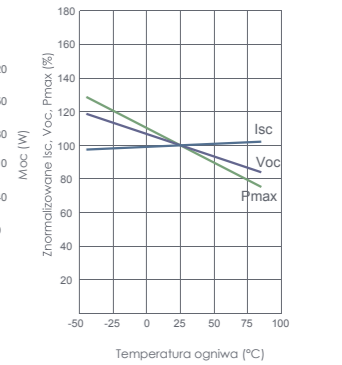
35 szt./paleta, 70 szt./stos, 840 szt./kontener 40'HQ

Parametry elektryczne i zależność od temperatury

Krzywe charakterystyki prądowo-napięciowej i mocowo-napięciowej (395 W)



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



Parametry mechaniczne

Rodzaj ogniwa	Monokrystaliczne typu N
Liczba ogniw	132 (2×66)
Wymiary	1855×1029×30mm (73,03×40,51×1,18 cala)
Masa	20,8kg (45,86 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 1×4,0 mm ² (+): 400 mm, (-): 200 mm lub długość niestandardowa

SPECYFIKACJA

Typ modułu	JKM385N-6RL3-B		JKM390N-6RL3-B		JKM395N-6RL3-B		JKM400N-6RL3-B		JKM405N-6RL3-B	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna (P _{max})	385Wp	287Wp	390Wp	291Wp	395Wp	295Wp	400Wp	298Wp	405Wp	302Wp
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (V _{mp})	37,53V	34,88V	37,72V	35,03V	37,91V	35,19V	38,10V	35,38V	38,28V	35,57V
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (I _{mp})	10,26A	8,23A	10,34A	8,30A	10,42A	8,37A	10,50A	8,43A	10,58A	8,49A
Napięcie obwodu otwartego (V _{oc})	45,14V	42,61V	45,33V	42,79V	45,52V	42,96V	45,71V	43,14V	45,89V	43,31V
Prąd zwarciaowy (I _{sc})	10,84A	8,76A	10,92A	8,82A	11,00A	8,88A	11,08A	8,95A	11,16A	9,01A
Sprawność modułu przy STC (%)	20,17%		20,43%		20,69%		20,96%		21,22%	
Temperatura robocza (°C)	-40 C ~ +85 C									
Maksymalne napięcie układu	1500VDC (IEC)									
Maksymalny prąd znamionowy bezpiecznika szeregowego	20A									
Tolerancja mocy	0~+3%									
Współczynniki temperaturowe dla P _{max}	-0,34%/ C									
Współczynniki temperaturowe dla V _{oc}	-0,28%/ C									
Współczynniki temperaturowe dla I _{sc}	0,048%/ C									
Nominalna temperatura robocza ogniwa (NOCT)	45±2 C									

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

