

Tiger typu N 66TR

390-410 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

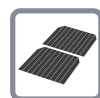
ISO45001:2018

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.

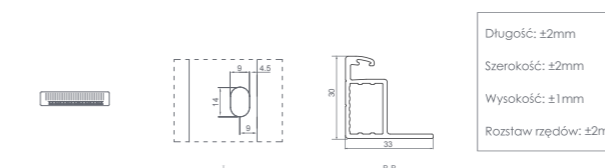
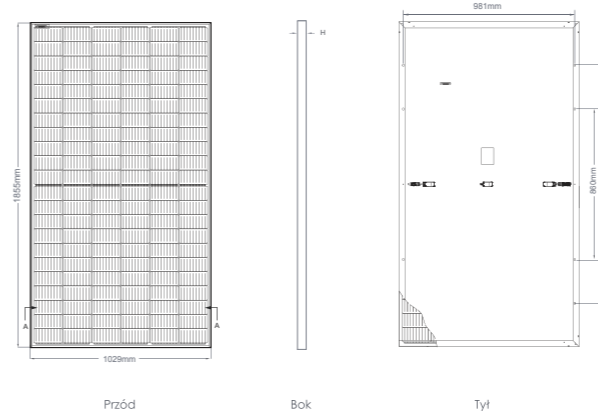


Zwiększone obciążenie mechaniczne

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



Rysunki techniczne



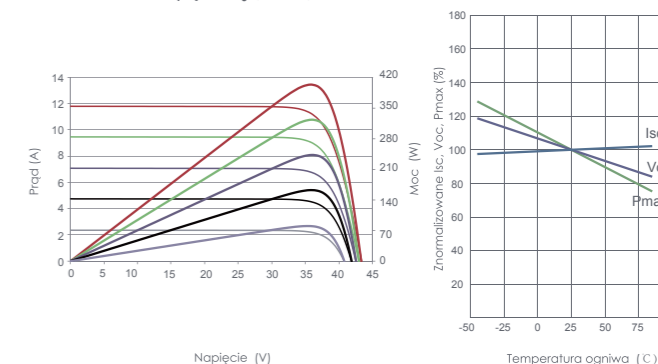
Informacje dotyczące opakowania

(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 (400 W)



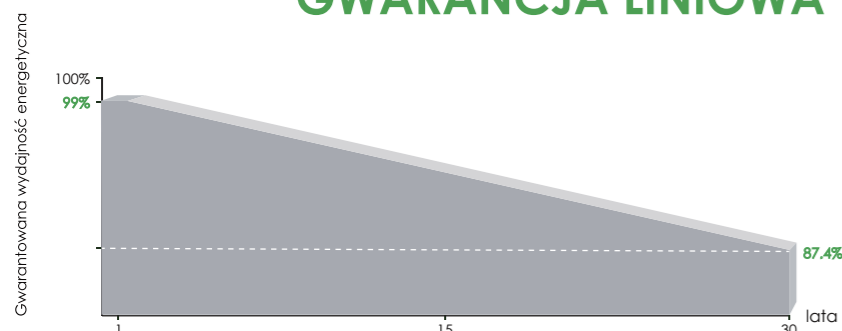
Parametry mechaniczne

Rodzaj ogniwa	Monokrystaliczne typu N
Liczba ogniw	132 (2x66)
Wymiary	1855x1029x30mm (73.03x40.51x1.18 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
Skryzka przyłączeniowa	Stopień ochrony IP68
Kable wyjściowe	TUV 1x4.0mm ² (+): 290mm, (-): 145mm lub długość niestandardowa

SPECYFIKACJA

Typ modułu	JKM390N-6RL3		JKM395N-6RL3		JKM400N-6RL3		JKM405N-6RL3		JKM410N-6RL3	
	JKM390N-6RL3-V	JKM395N-6RL3-V	JKM395N-6RL3-V	JKM400N-6RL3-V	JKM400N-6RL3-V	JKM405N-6RL3-V	JKM405N-6RL3-V	JKM410N-6RL3-V	JKM410N-6RL3-V	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna (Pmax)	390Wp	291Wp	395Wp	295Wp	400Wp	298Wp	405Wp	302Wp	410Wp	306Wp
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (Vmp)	36,11V	33,39V	36,18V	33,51V	36,24V	33,59V	36,33V	33,70V	36,42V	33,78V
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (Imp)	10,80A	8,71A	10,92A	8,79A	11,04A	8,88A	11,15A	8,96A	11,26A	9,05A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	44,88V	42,36V	45,07V	42,54V	45,25V	42,71V	45,44V	42,89V	45,62V	43,06V
Prąd zwarcia (Isc)	11,53A	9,31A	11,63A	9,39A	11,73A	9,47A	11,84A	9,56A	11,95A	9,65A
Sprawność modułu przy STC (%)	20,43%		20,69%		20,96%		21,22%		21,48%	
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

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

