

Tiger N-Type 66TR

395-415 Watt

MODUŁ MONOFACIAL FULL BLACK

Typu N

Dodatnia tolerancja mocy 0~+3%

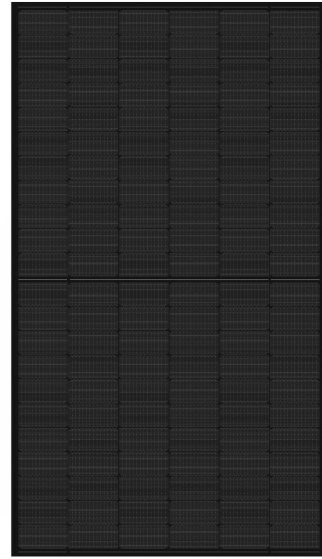
IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: System zarządzania jakością

ISO14001:2015: System zarządzania środowiskowego

ISO45001:2018

Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy



Najważniejsze cechy



Technologia Multi Busbar

Lepsze wychwytywanie światła i magazynowanie energii elektrycznej zapewniają poprawę mocy wyjściowej i niezawodność modułu.



Odporność PID

Gwarancja znakomitej ochrony przed utratą mocy spowodowaną efektem PID (PID - degradacja indukowanym napięciem) dzięki zoptymalizowanemu procesowi produkcji masowej i kontroli materiałów.



Odporność na ekstremalne warunki klimatyczne

Wysoka odporność na mgłę solną i amoniak.



Technologia Hot 2.0

Moduł typu N wyposażony w technologię Hot 2.0 odznacza się wyższą niezawodnością i niższą degradacją LID/LETID.

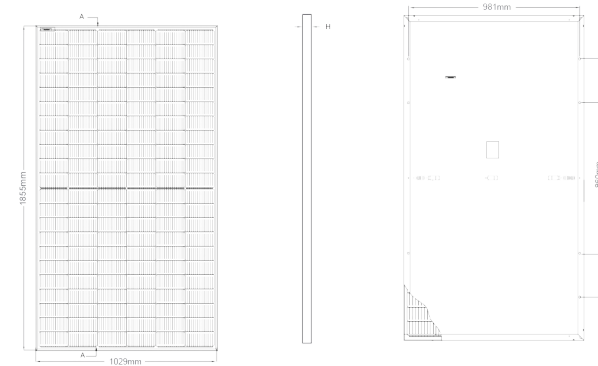


Większa odporność na obciążenia mechaniczne

Potwierdzona odporność na: obciążenie wiatrem (2400 Pa) i obciążenie śniegiem (5400 Pa).



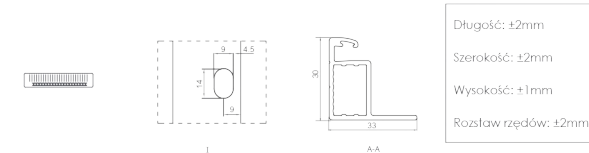
Rysunki techniczne



Widok z przodu

Widok z boku

Widok z tyłu



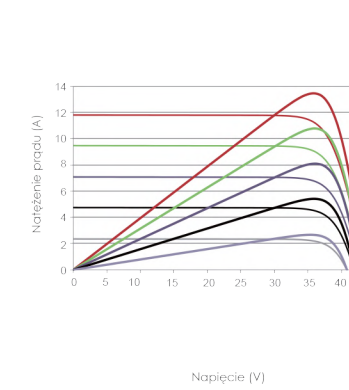
Konfiguracja opakowania

(Dwie palety to jeden stos)

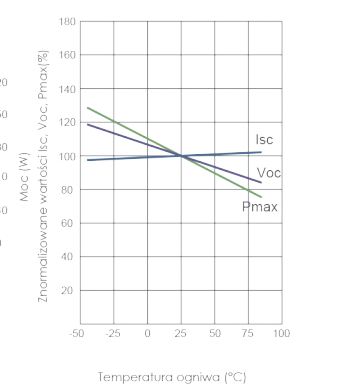
36 szt./paletę, 72 szt./stos, 864szt./kontener 40 HQ

Parametry elektryczne i charakterystyki temperaturowe

Krzywe prądowo-napięciowe i mocowo-napięciowe (405W)



Charakterystyki temperaturowe I_{sc}, V_{oc}, P_{max}



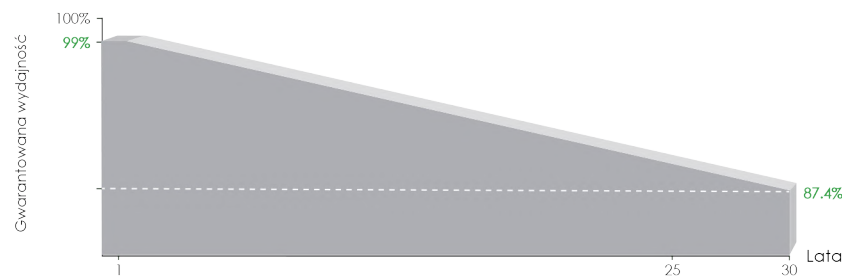
Charakterystyka mechaniczna

Typ ogniwa	Monokrystaliczne ogniwa typu N
Liczba ogniw	132 (2x66)
Wymiary	1855x1029x30mm (73.03x40.51x1.18 inch)
Masa	20.8kg (45.86 lbs)
Szyba przednia	3.2mm, powłoka antyrefleksyjna, wysoki współczynnik transmisji, niska zawartość żelaza, szkło hartowane
Rama	Anodyzowany stop aluminium
Skrzynka podłączeniowa	Stopień ochrony IP68
Przewody wyjściowe	TUV 1x4.0mm ² (+): 290mm, (-): 145mm lub długość niestandardowa

SPECYFIKACJE

Typ modułu	JKM395N-6RL3-B		JKM400N-6RL3-B		JKM405N-6RL3-B		JKM410N-6RL3-B		JKM415N-6RL3-B	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna (P _{max})	395Wp	295Wp	400Wp	298Wp	405Wp	302Wp	410Wp	306Wp	415Wp	309Wp
Napięcie mocy maksymalnej (V _{mp})	37.91V	35.19V	38.10V	35.38V	38.28V	35.57V	38.46V	35.71V	38.64V	35.85V
Natężenie prądu mocy maksymalnej (I _{mp})	10.42A	8.37A	10.50A	8.43A	10.58A	8.49A	10.66A	8.56A	10.74A	8.63A
Napięcie obwodu otwartego (V _{oc})	46.22V	43.63V	46.41V	43.60V	46.59V	43.97V	45.77V	44.14V	46.95V	44.31V
Prąd obwodu zwartego (I _{sc})	11.00A	8.88A	11.08A	8.95A	11.16A	9.01A	11.24A	9.08A	11.32A	9.14A
Sprawność modułu STC (%)	20.69%		20.96%		21.22%		21.48%		21.74%	
Temperatura pracy (°C)	-40 C ~ +85 C									
Maksymalne napięcie układu	1000VDC (IEC)									
Maksymalny bezpiecznik szeregowy	20A									
Tolerancja mocy	0~+3%									
Współczynnik temperaturowy mocy P _{max}	-0.34%/C									
Współczynnik temperaturowy napięcia V _{oc}	-0.28%/C									
Współczynnik temperaturowy natężenia prądu I _{sc}	0.048%/C									
Nominalna temperatura pracy ogniwa (NOCT)	45±2 C									

GWARANCJA WYDAJNOŚCI LINIOWEJ



25 -letnia gwarancja na produkt

30 -letnia gwarancja wydajności liniowej

0.4% roczna degradacja 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

