

Tiger Neo typu N

72HL4-(V)

555-575 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



Najważniejsze funkcje



Technologia SMBB

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.

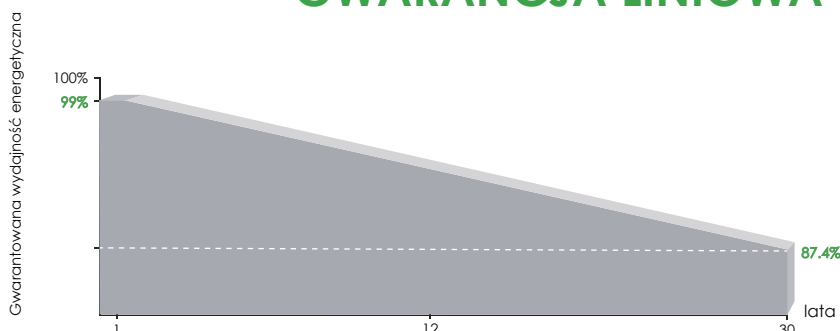


Zwiększone obciążenie mechaniczne

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



GWARANCJA LINIOWA WYDAJNOŚCI



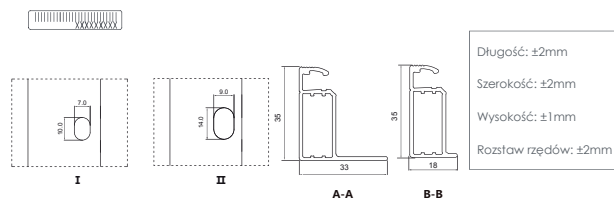
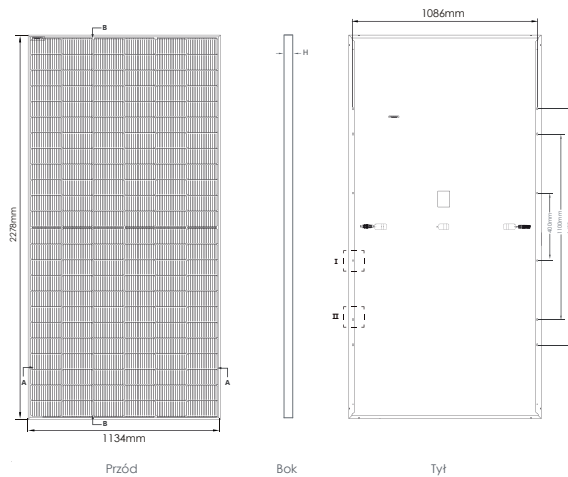
DATA VERIFIED BY
SOLAR ANALYTICA.

12 - letnia gwarancja na produkt

30 - letnia liniowa gwarancja stałej mocy

0.40% - Roczny spadek wydajności w ciągu 30 lat

Rysunki techniczne

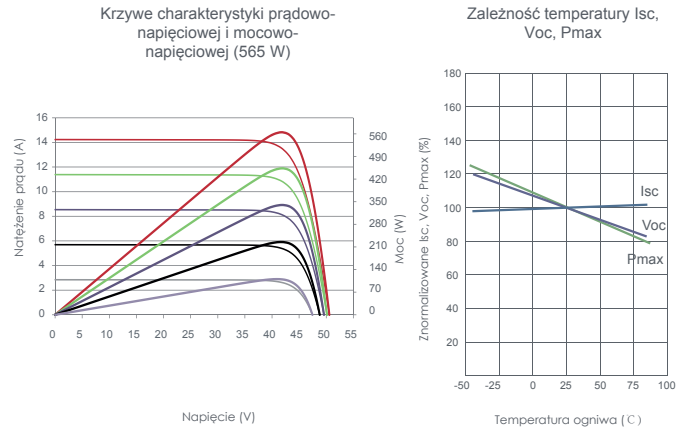


Konfiguracja opakowania

(Dwie palety = jeden stos)

31 szt./paleta, 62 szt./stos, 620 szt./kontener 40'HQ

Parametry elektryczne i zależność od temperatury



Parametry mechaniczne

Rodzaj ogniwa	Monokrystaliczne typu N
Liczba ogniw	144 (6×24)
Wymiary	2278×1134×35mm (89,69×44,65×1,38 cala)
Masa	28 kg (61,73 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 1×4,0mm ² (+): 400 mm, (-): 200 mm lub długość niestandardowa

SPECYFIKACJA

Typ modułu	JKM555N-72HL4		JKM560N-72HL4		JKM565N-72HL4		JKM570N-72HL4		JKM575N-72HL4	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna (Pmax)	555Wp	417Wp	560Wp	421Wp	565Wp	425Wp	570Wp	429Wp	575Wp	432Wp
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (Vmp)	41,64V	39,12V	41,77V	39,25V	41,92V	39,38V	42,07V	39,51V	42,22V	39,60V
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (Imp)	13,33A	10,67A	13,41A	10,73A	13,48A	10,79A	13,55A	10,85A	13,62A	10,92A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	50,34V	47,82V	50,47V	47,94V	50,60V	48,06V	50,74V	48,20V	50,88V	48,33V
Prąd zwarcia (Isc)	14,07A	11,36A	14,15A	11,42A	14,23A	11,49A	14,31A	11,55A	14,39A	11,62A
Sprawność modułu przy STC (%)	21,48%		21,68%		21,87%		22,07%		22,26%	
Temperatura robocza (°C)	-40°C~+85°C									
Maksymalne napięcie układu	1000/1500VDC (IEC)									
Maksymalny prąd znamionowy bezpiecznika szeregowego	25A									
Tolerancja mocy	0~+3%									
Współczynniki temperaturowe dla Pmax	-0,30%/°C									
Współczynniki temperaturowe dla Voc	-0,25%/°C									
Współczynniki temperaturowe dla Isc	0,046%/°C									
Nominalna temperatura robocza ogniwa (NOCT)	45±2°C									

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

