

www.jinkosolar.com

Jinko Solar
Building Your Trust in Solar

Tiger LM 72HC

435-455 Watt

MODUŁ JEDNOSTRONNY

P-Type

Dodatnia tolerancja mocy 0~+3%

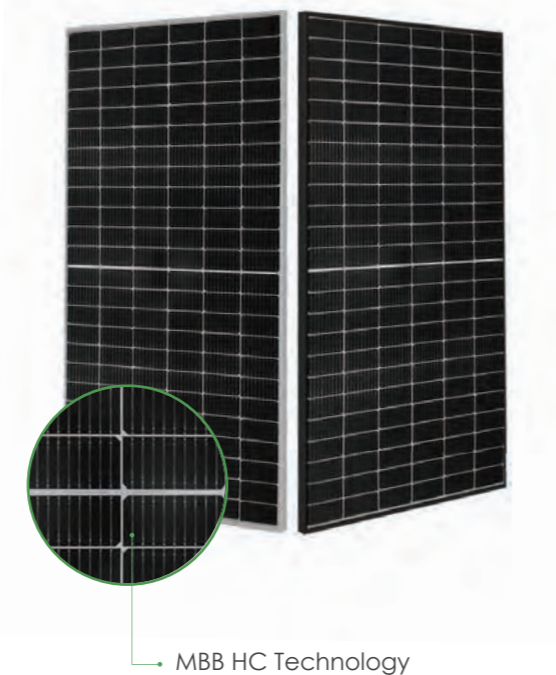
IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: System zarządzania jakością

ISO14001:2015: System Zarządzania Ochroną Środowiska

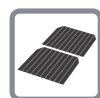
ISO45001:2018

Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy



MBB HC Technology

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.



Mniejsze straty wskutek gorących punktów

Zoptymalizowana konstrukcja obwodów elektrycznych i niższy prąd roboczy zapewniają mniejsze straty wskutek gorących punktów i lepszy współczynnik temperaturowy.



Zwiększone obciążenie mechaniczne

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



GWARANCJA LINIOWA WYDAJNOŚCI

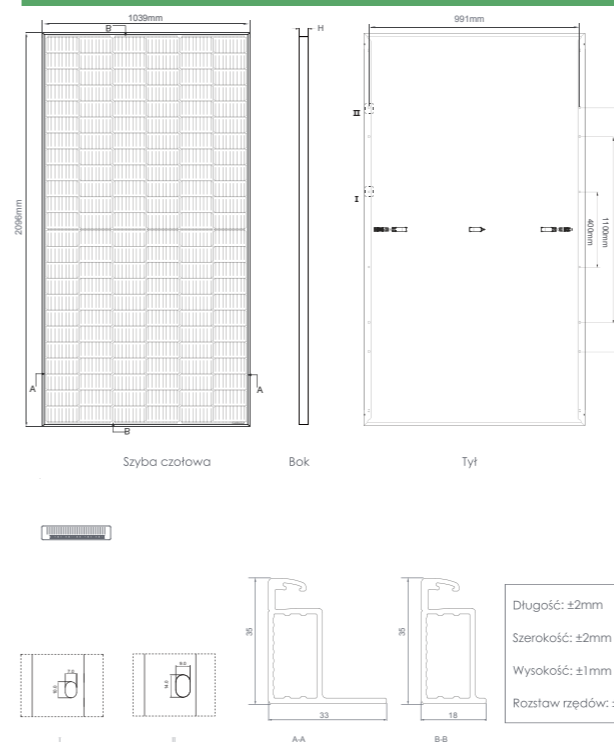


12 - letnia gwarancja na produkt

25 - letnia liniowa gwarancja stałej mocy

0,55% - Roczny spadek wydajności w ciągu 25 lat

Rysunki techniczne



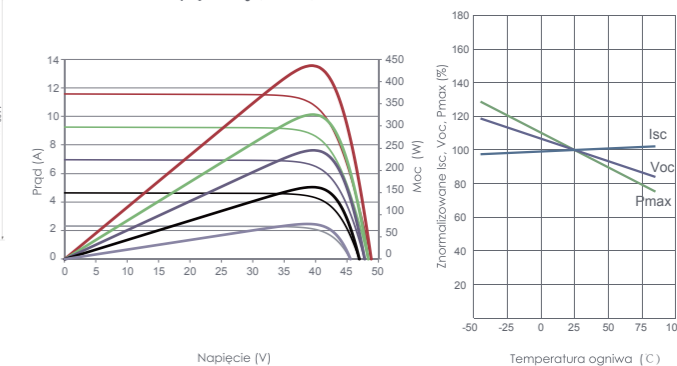
Informacje dotyczące opakowania

(dwie palety = jeden stos)

31 szt./paleta, 62 szt./stos, 682 szt./kontener 40' HQ

Parametry elektryczne i zależność od temperatury

Krzywe charakterystyki prądowo-napięciowej i mocowo-napięciowej (445 W)



Parametry mechaniczne

Rodzaj ogniwa	Monokrystaliczne PERC 166 × 166 mm
Liczba ogniw	144 (6×24)
Wymiary	2096×1039×35mm (82,52×40,91×1,38 cala)
Masa	25,1kg (55,34 lbs)
Szyba czołowa	3,2 mm, powłoka przeciwbłaskowa, szkło hartowane o wysokiej przepuszczalności i niskiej zawartości żelaza
Rama	Anodowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	Stopień ochrony IP68
Kable wyjściowe	TUV 1×4,0mm ² (+): 290mm, (-): 145mm lub długość niestandardowa

SPECYFIKACJA

Typ modułu	JKM435M-72HLM		JKM440M-72HLM		JKM445M-72HLM		JKM450M-72HLM		JKM455M-72HLM	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna (Pmax)	435Wp	324Wp	440Wp	327Wp	445Wp	331Wp	450Wp	335Wp	455Wp	339Wp
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (Vmp)	40,77V	37,76V	40,97V	37,89V	41,17V	38,10V	41,37V	38,31V	41,56V	38,47V
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (Imp)	10,67A	8,57A	10,74A	8,64A	10,81A	8,69A	10,88A	8,74A	10,95A	8,80A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	48,67V	45,84V	48,87V	46,03V	49,07V	46,22V	49,27V	46,41V	49,46V	46,59V
Prąd zwarciaowy (Isc)	11,32A	9,14A	11,39A	9,20A	11,46A	9,26A	11,53A	9,31A	11,60A	9,37A
Sprawność modułu przy STC (%)	19,97%		20,20%		20,43%		20,66%		20,89%	
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	-0,35%/C									
Współczynniki temperaturowe dla Voc	-0,29%/C									
Współczynniki temperaturowe dla Isc	0,048%/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

