

Panel solarny Jinko JKM 470W Tiger

Kod ElektriKo: 102648



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **470W**
- Stopień ochrony IP **IP67**
- Sprawność **20.93%**
- Wymiary **2182x1029x35mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **156 (2x78)**
- Maksymalne napięcie systemu **1000/1500VDC (IEC)**
- Waga **19.00**
- Moc **470W**
- Stopień ochrony IP **IP67**
- Sprawność **20.93%**
- Wymiary **2182x1029x35mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **156 (2x78)**
- Maksymalne napięcie systemu **1000/1500VDC (IEC)**
- Waga **19.00**

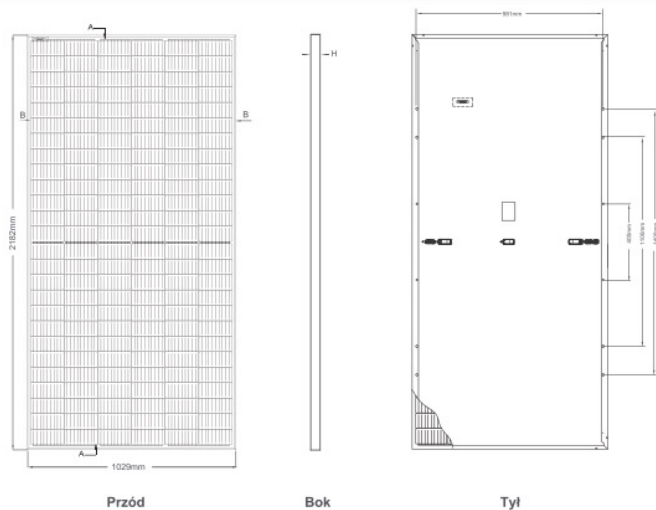
wymiary: 1029 mm x 2182 mm x 35 mm

na palecie – 31 sztuk

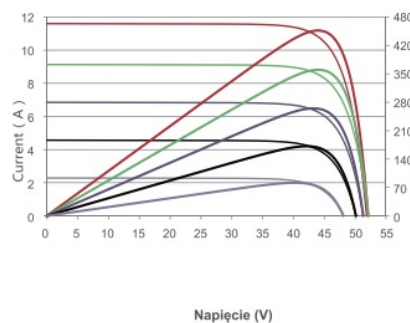
SPECIFICATIONS

Typ modułu	JKM455M-7RL3		JKM460M-7RL3		JKM465M-7RL3		JKM470M-7RL3		JKM475M-7RL3	
	JKM455M-7RL3-V		JKM460M-7RL3-V		JKM465M-7RL3-V		JKM470M-7RL3-V		JKM475M-7RL3-V	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna (Pmax)	455Wp	339Wp	460Wp	342Wp	465Wp	346Wp	470Wp	350Wp	475Wp	353Wp
Maksymalne napięcie zasilania (Vmp)	42.97V	39.32V	43.08V	39.43V	43.18V	39.58V	43.28V	39.69V	43.38V	39.75V
Maksymalna moc prądu (Imp)	10,59A	8,61A	10,68A	8,68A	10,77A	8,74A	10,86A	8,81A	10,95A	8,89A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	51,60V	48,70V	51,70V	48,80V	51,92V	49,01V	52,14V	49,21V	52,24V	49,31V
Prąd zwarciaowy (Isc)	11,41A	9,22A	11,50A	9,29A	11,59A	9,36A	11,68A	9,43A	11,77A	9,51A
Sprawność modułu w standardowych warunkach testowania STC (%)	20,26%		20,49%		20,71%		20,93%		21,16%	
Temperatura pracy (°C)					-40 ~+85°C					
Maksymalne napięcie systemowe					1000/1500VDC (IEC)					
Maksymalna wartość znamionowa bezpiecznika szeregowego					20A					
Tolerancja mocy					0~+3%					
Współczynniki temperaturowe dla Pmax					-0,35%/°C					
Współczynniki temperaturowe dla Voc					-0,28%/°C					
Współczynniki temperaturowe dla Isc					0,048%/°C					
Nominalna temperatura robocza ogniwa (NOCT)					45±2°C					

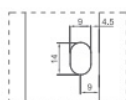
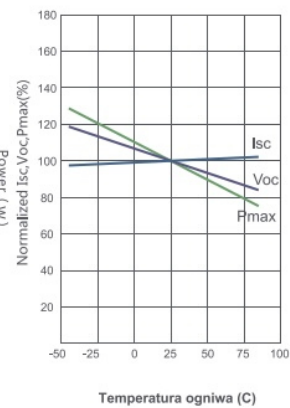
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



Krzywe prąd-napięcie
i moc-napięcie (460W)



Temperaturowa zależność
Isc, Voc, Pmax



Długość: $\pm 2\text{mm}$
Szerokość: $\pm 2\text{mm}$
Wysokość: $\pm 1\text{mm}$
Rozstaw rzędów:
 $\pm 2\text{mm}$

Właściwości mechaniczne

Typ ogniwa	Typ P Monokrystaliczny
Liczba ogniw	156 (2x78)
Wymiary	2182x1029x35mm (85.91x40.51x1.38 cala)
Waga	25.0 kg (55.12 lbs)
Szyba przednia	3.2 mm, powłoka antyrefleksyjna, wysoka transmisja, niskia zawartość żelaza, szkło hartowane
Rama	Anodowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	Stopień ochrony IP67
Kable wyjściowe	TUV 1x4.0mm ² (+): 290mm , (-): 145 mm lub niestandardowa długość

Konfiguracja opakowań

(Two pallets = One stack)

31 sztuk/paleta, 620 sztuk/ 40 HQ kontener

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.