



## Moduł Jinko 425W JKM425N-54HL4-V czarna rama

Nr katalogowy: JKM425N-54HL4-V

**Producent: Jinko Solar**

Czas wysyłki: 3 dni

STC Napięcie obwodu otwartego Voc [V]: 38,30

STC Napięcie mocy maksymalnej Vmp [V]: 31,70

STC Prąd zwarcia Isc [A]: 14,15

[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)  
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)  
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)  
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)  
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)  
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)  
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)

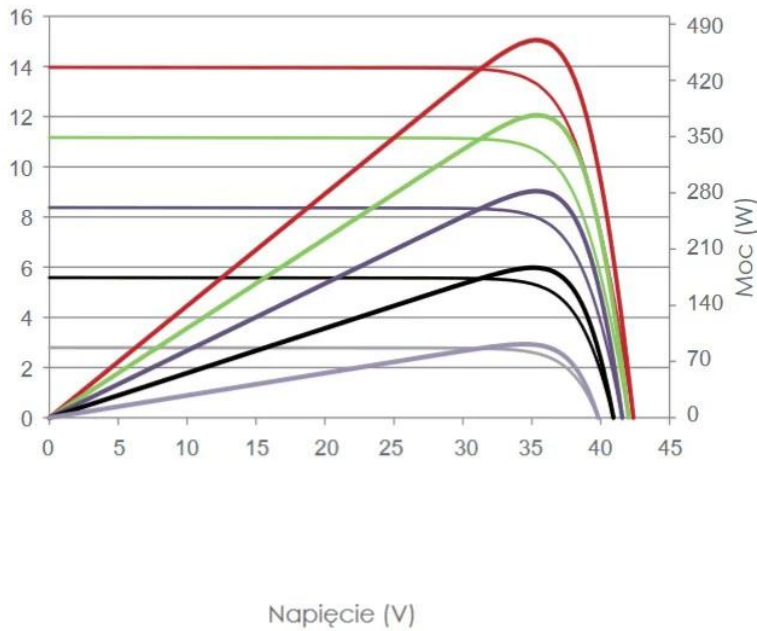
### Cena

480,00 PLN

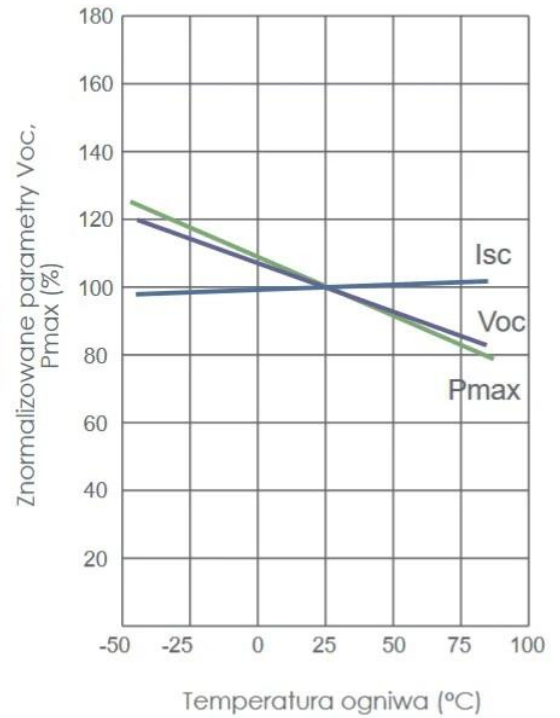
## Opis produktu

# Parametry elektryczne i charakterystyki temperaturowe

Krzywe prądowo-napięciowe i mocowo-napięciowe (430 W)



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



**Moduł fotowoltaiczny 425Wp Jinko Tiger Neo Typ N 54HL4-V czarna rama 30 mm, EVO2**



### **Technologia SMBB**

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

### **Zmniejszone straty związane z efektem Hot Spot 2.0**

Moduł typu N wyposażony w technologię Hot 2.0, to wyższa niezawodność i niższa degradacja LID / LETID.

### **Odporność PID**

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

### **Odporność na trudne warunki pogodowe**

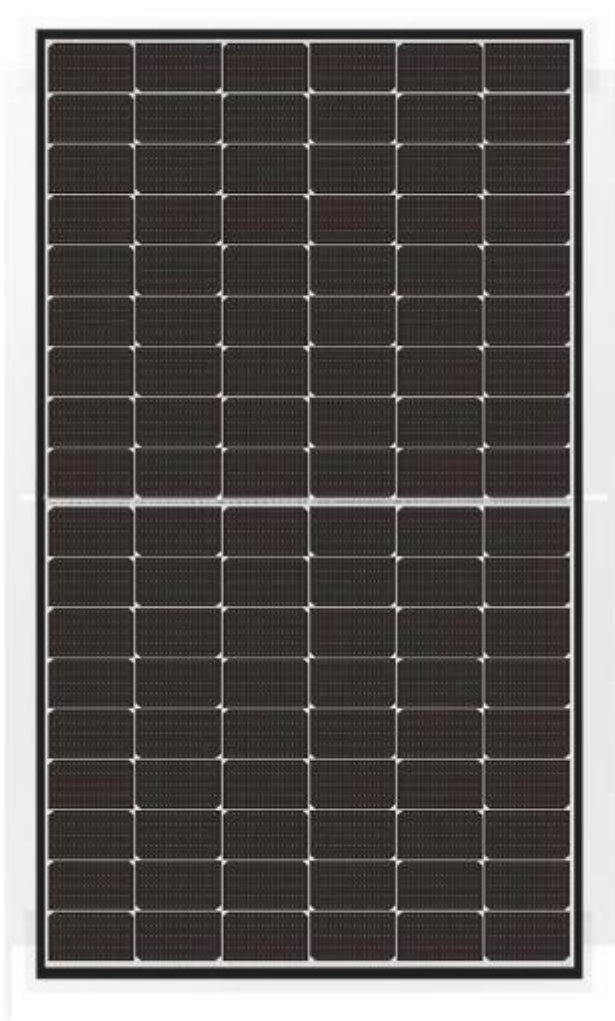
Potwierdzona certyfikatem: obciążenie wiatrem (2400 Pa), obciążenie śniegiem (5400 Pa)

### **Odporność na ekstremalne warunki klimatyczne**

Wysoka odporność na mgłą solną i amoniak

## Wydajność liniowa

0,40% - roczna degradacja ciągu 30 lat



## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

- Model JKM425N-54HL4-V Mono Typu N
- Moc znamionowa (P<sub>Max</sub>): STC (P<sub>max</sub>) 425Wp / NOCT (P<sub>max</sub>) 320Wp
- Napięcie w punkcie maksymalnej mocy (V<sub>mp/V</sub>): STC 31,70V / NOCT 29,50V
- Natężenie prądu w punkcie maksymalnej mocy (I<sub>mp/A</sub>): STC 13,41A / NOCT 10,83A
- Napięcie obwodu otwartego (V<sub>oc/V</sub>): STC 38,30V / NOCT 36,38V
- Prąd obwodu zamkniętego (I<sub>sc/A</sub>): STC 14,15A / NOCT 11,42A
- Wydajność modułu (%): 21,76%
- Maksymalne napięcie łańcucha: 1000 VDC (IEC)
- Maksymalny prąd bezpiecznika topikowego: 25A
- Dodatnia tolerancja mocy: 0~+3%
- Współczynnik temperaturowy P<sub>max</sub>: -0,30%/°C
- Współczynnik temperaturowy V<sub>oc</sub>: -0,25%/°C
- Współczynnik temperaturowy I<sub>sc</sub>: 0,046%/°C
- Nominalne warunki pracy ogniwa (NOCT): 45±2°C

**CZARNA RAMA 30mm!!!!**

Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne i zdjęcia nie zawierają uchybień lub błędów, które nie mogą jednak być podstawą do roszczeń.