

TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO
[*Wszelkie uwagi tłumacza podano kursywą w nawiasach kwadratowych.*]

[pionowy pasek z logo:]

DEKRA

CERTYFIKAT

Wydany dla:	Licencjobiorca:
Wnioskodawca:	Jinko Solar Co., Ltd.
Jinko Solar Co., Ltd.	[Adres:] No. 1 Jinko Road, Shangrao Economic
[Adres:] No. 1 Jinko Road, Shangrao Economic	Development Zone
Development Zone	334100 Shangrao City Jiangxi, China
334100 Shangrao City Jiangxi, China	

Produkt	: Moduły fotowoltaiczne z krzemu krystalicznego
Nazwa(y) handlowa(e)	: Jinko
Typ(y)/model(e)	: Moduł PV z ogniwami poli/mono c-Si

Produkt oraz wszelkie dopuszczalne jego warianty są określone w załączniku do niniejszego certyfikatu oraz w dokumentach w nim przywołanych.

DEKRA niniejszym oświadcza, że wyżej wymieniony produkt został certyfikowany na podstawie:

- badania typu zgodnie z normą (normami) EN IEC 61701:2020 i 61701:2020
- inspekcji lokalizacji fabryki zgodnie z dokumentem operacyjnym CENELEC CIG 021
- umowy certyfikacyjnej DEKRA o numerze 6059864

DEKRA niniejszym przyznaje prawo do używania znaku certyfikacyjnego DEKRA.

Znak certyfikacji DEKRA może być stosowany do wyrobu określonego w niniejszym certyfikacie przez okres i na warunkach określonych w umowie o certyfikacji ze znakiem DEKRA.

Ten certyfikat został wydany 7 listopada 2022 i wygasa najpóźniej 20 listopada 2026.

Numer certyfikatu: 31-90002-018 Aktualizacja 4

DEKRA Certification B.V.
[podpis nieczytelny:]
B.T.M. Holtus
Dyrektor zarządzający

[podpis nieczytelny:]

C. Lin
Kierownik ds. Certyfikacji

© Dozwolona jest integralna publikacja tego certyfikatu

SPECYFIKACJA CERTYFIKOWANEGO PRODUKTU

Dane produktu

Produkt	: Moduły fotowoltaiczne z krzemu krystalicznego
Nazwa handlowa	: Jinko
Typ(-y)/model(-e)	: JKMSxxxM-60H-MBB-MX3, JKMSxxxM-60HB-V-TI, JKMSxxxM-60HL-V-TI, JKMSxxxM-6RL3-B-MX3, JKMSxxxM-6RL3-B-V-TI, JKMSxxxM-6RL3-MX3, JKMSxxxM-6RL3-V-MX3, JKMSxxxM-6TL3-B-MX3, JKMSxxxM-6TL3-B-TI, JKMSxxxM-6TL3-MX3, JKMSxxxM-6TL3-V-MX3, JKMSxxxM-72H-V-TI, JKMSxxxM-72HB-V-TI, JKMSxxxM-72HBL-V-TI, JKMSxxxM-72HL-V-TI, JKMSxxxM-7RL3-B-TI, JKMSxxxM-7RL3-B-V-TI, JKMSxxxN-60H-MBB-B-V-TI, JKMSxxxN-6RL3-B-MX3, JKMSxxxN-6RL3-MX3, JKMSxxxN-6RL3-V-MX3, JKMSxxxN-6TL3-B-MX3, JKMSxxxN-6TL3-MX3, JKMSxxxN-6TL3-V-MX3, JKMSxxxN-72H-MBB-B-V-TI, JKMSxxxN-54HL4R, JKMSxxxN-54HL4R-B, JKMSxxxN-54HL4R-V, JKMSxxxN-5RL4-TV, JKMSxxxN-60HL4R, JKMSxxxN-60HL4R-V, JKMSxxxN-66H-TV, JKMSxxxN-66HL4-V, JKMSxxxN-6RL4-TV, JKMSxxxN-6RL4-V, JKMSxxxN-6TL4-TV, JKMSxxxN-6TL4-V, JKMSxxxN-72HL4R, JKMSxxxN-72HL4R-TV, JKMSxxxN-72HL4R-V, JKMSxxxN-78HL4-TV, JKMSxxxN-7RL4-TV, JKMSxxxN-7RL4-V, MNxxx-60HLD-MB and SMNxxx-6RLC-MB-TI

Metoda testu : 6

Dane produktu - typ JKMSxxxM-60HB-V-TI

Konstrukcja	: Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe	: 1500V
Opis	: xxx=210-375, co 5W, 120 ogniw

Dane produktu - typ JKMSxxxM-60HL-V-TI

Konstrukcja	: Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe	: 1500V
Opis	: xxx=210-375, co 5W, 120 ogniw

Dane produktu - typ JKMSxxxM-60H-MBB-MX3

Konstrukcja	: Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe	: 1000V
Opis	: xxx=320-355, co 5W, 120 ogniw

Dane produktu - typ JKMSxxxM-6RL3-B-MX3

Konstrukcja	: Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe	: 1000V
Opis	: xxx=360-405, co 5W, 132 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - typ JKMSxxxM-6RL3-B-V-TI

Konstrukcja	: Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe	: 1500V
Opis	: xxx=360-405, co 5W, 132 ogniwa

Dane produktu - typ JKMSxxxM-6RL3-MX3

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1000V
Opis : xxx=360-415, co 5W, 132 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - typ JKMSxxxM-6RL3-V-MX3

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=360-415, co 5W, 132 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - typ JKMSxxxM-6TL3-B-MX3

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1000V
Opis : xxx=320-365, co 5W, 120 ogniw

Dane produktu - typ JKMSxxxM-6TL3-B-TI

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=320-365, co 5W, 120 ogniw

Dane produktu - typ JKMSxxxM-6TL3-MX3

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1000V
Opis : xxx=335-380, co 5W, 120 ogniw

Dane produktu - typ JKMSxxxM-6TL3-V-MX3

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=335-380, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - typ JKMSxxxM-72HBL-V-TI

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=335-450, co 5W, 144 ogniwa

Dane produktu - typ JKMSxxxM-72HB-V-TI

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=335-450, co 5W, 144 ogniwa

Dane produktu - typ JKMSxxxM-72HL-V-TI

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=250-450, co 5W, 144 ogniwa

Dane produktu - typ JKMSxxxM-72H-V-TI

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=250-450, co 5W, 144 ogniwa

[logo:] **DEKRA**

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU DEKRA ze znakiem zatwierdzającym typy 31-90002-018 Aktualizacja 4 strona 3 z 8

Dane produktu - typ JKMSxxxM-7RL3-B-TI

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1000V
Opis : xxx=425-480, co 5W, 156 ogniw

Dane produktu - typ JKMSxxxM-7RL3-B-V-TI

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=425-480, co 5W, 156 ogniw

Dane produktu - typ JKMSxxxN-60H-MBB-B-V-TI

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=315-330, co 5W, 120 ogniw

Dane produktu - typ JKMSxxxN-6RL3-B-MX3

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1000V
Opis : xxx=360-425, co 5W, 132 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - typ JKMSxxxN-6RL3-MX3

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1000V
Opis : xxx=360-420, co 5W, 132 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - typ JKMSxxxN-6RL3-V-MX3

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=360-420, co 5W, 132 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - typ JKMSxxxN-6TL3-B-MX3

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1000V
Opis : xxx=320-385, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - typ JKMSxxxN-6TL3-MX3

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1000V
Opis : xxx=335-390, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - typ JKMSxxxN-6TL3-V-MX3

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=335-390, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - typ JKMSxxxN-72H-MBB-B-V-TI

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

[logo:] **DEKRA**

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU DEKRA ze znakiem zatwierdzającym typy 31-90002-018 Aktualizacja 4 strona 4 z 8

Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=380-400, co 5W, 144 ogniwa

Dane produktu - typ JKMxxxN-54HL4R

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1000V
Opis : xxx=365-455, co 5W, 108 ogniw

Dane produktu - typ JKMxxxN-54HL4R-B

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1000V
Opis : xxx=380-450, co 5W, 108 ogniw

Dane produktu - typ JKMxxxN-54HL4R-V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=365-455, co 5W, 108 ogniw

Dane produktu - typ JKMxxxN-5RL4-TV

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=350-415, co 5W, 108 ogniw

Dane produktu - typ JKMxxxN-60HL4R

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1000V
Opis : xxx=405-500, co 5W , 120 ogniw

Dane produktu - typ JKMxxxN-60HL4R-V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=405-500, co 5W , 120 ogniw

Dane produktu - typ JKMxxxN-66HL4-V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=425-525, co 5W, 132 ogniwa

Dane produktu - typ JKMxxxN-66H-TV

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=345-385, co 5W, 132 ogniwa

Dane produktu - typ JKMxxxN-6RL4-TV

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=425-510, co 5W, 132 ogniwa

Dane produktu - typ JKMxxxN-6RL4-V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=425-510, co 5W, 132 ogniwa

Dane produktu - typ JKMxxxN-6TL4-TV

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=385-465, co 5W, 120 ogniw

Dane produktu - typ JKMxxxN-6TL4-V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=385-465, co 5W, 120 ogniw

Dane produktu - typ JKMxxxN-72HL4R

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1000V
Opis : xxx=485-600, co 5W , 144 ogniwa

Dane produktu - typ JKMxxxN-72HL4R-TV

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=485-605, co 5W , 144 ogniwa

Dane produktu - typ JKMxxxN-72HL4R-V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=480-600, co 5W , 144 ogniwa

Dane produktu - typ JKMxxxN-78HL4-TV

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=570-625, co 5W, 156 ogniw

Dane produktu - typ JKMxxxN-7RL4-TV

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=500-605, co 5W, 156 ogniw

Dane produktu - typ JKMxxxN-7RL4-V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1500V
Opis : xxx=500-605, co 5W, 156 ogniw

Dane produktu - typ MNxxx-60HLD-MB

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1000V
Opis : xxx=405-460, co 5W, 120 ogniw

Dane produktu - typ SMNxxx-6RLC-MB-TI

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Maksymalne napięcie systemowe : 1000V
Opis : xxx=360-410, co 5W, 132 ogniwa

TESTY

Wymagania dotyczące testów

EN IEC 61701:2020
IEC 61701:2020

Wyniki testu

Wyniki testu znajdują się w dokumentacji badań DEKRA 610696400.

Informacje dodatkowe

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat nr 31-90002-018 Aktualizacja 3, który niniejszym uznaje się za nieważny.

Wykaz elementów jest określony w raporcie z testów 6106964C.55.

Wniosek

Test wykazał, że wszystkie wymagania zostały spełnione.

Lokalizacje fabryk

Jinko Solar (Chuzhou) Co., Ltd.
No. 18 Liming Road, Lai'an Economic Development Zone
239200 Chuzhou City Anhui, China

Jinko Solar (Yiwu) Co., Ltd.
No. 1555 Chengxin Road, Niansanli Street
322009 Yiwu City Zhejiang, China

Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road, Shangrao Economic Development Zone
334100 Shangrao City Jiangxi, China

Jinko Solar (Shangrao) Co., Ltd.
No.1, Yingbin Road, Economic Development Zone
334100 Shangrao City Jiangxi, China

Zhejiang Jinko Solar Co., Ltd.
No.58, Yuanxi Road, Yuanhua Town
314416 Haining City, Jiaxing City Zhejiang, China

Jinko Solar Technology Sdn. Bhd.
Lot 10085, Plot C & D, Jalan Perusahaan, Mukim 1, Seberang Perai Tengah
13600 Perai, Pulau Pinang, Malaysia

Vina Solar Technology Co., Ltd.
Lot CN-03, factory E12, Van Trung Industry Zone, Viet Yen District
21000 Bac Giang, Vietnam



ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU DEKRA ze znakiem zatwierdzającym typy 31-90002-018 Aktualizacja 4

Strona 7 z 8

Yuhuan Jinko solar Co., Ltd.
No 5. Jinghai Road, Economic development zone
317600 Yuhuan City Zhejiang, China

Jinko Solar Technology Sdn. Bhd.
Plot 538 Tingkat Perusahaan 4B, Perai Free Trade Zone
13600 Perai, Pulau Pinang, Malaysia

Jinko Solar Technology Sdn. Bhd.
2480 Tingkat Perusahaan, Enam Perai Free Trade Zone
13600 Perai, Pulau Pinang, Malaysia

HTSOLAR VIETNAM LIMITED COMPANY
Factory F3-1 and F3-2, Lot F3, Trang Due Industrial park, a part of Dinh Vu-Cat Hai economic zone, Hong phong commune
18000 An Duong District, Hai Phong, Vietnam

Jinko Solar (U.S.) Industries Inc.
4660 Pow-Mia Memorial Parkway, Suite 200
Jacksonville FL 32221, United States Of America

Jinko Solar (Haining) Co., Ltd.
No. 89 Lianhong Road, Yuanhua Town
314416 Haining City, Jiaxing City Zhejiang, China

Jinko Solar (Malaysia) Sdn. Bhd.
Lot 393, Ladang Valdor, Kawasan Perindustrian Valdor
14100 Sungai Jawi, Pulau Pinang, Malaysia

Jiangsu Focus Solar Energy Technology Co., Ltd.
No. 66, Lifa Avenue Development Zone, Hai'an County
226600 Nantong City Jiangsu, China

GREEN WING SOLAR TECHNOLOGY VIET NAM CO., LTD.
Leasing workshop of Hai Cuong Phat Co., Ltd. at Lot CN 5C-4, Que Vo III Industrial Park, Viet Hung Commune
220000 Que Vo District, Bac Ninh, Vietnam

LDK SOLAR HI-TECH (Nanchang) Co., Ltd.
No.1699 Tianxiang Road, Hi-Tech industrial Development Zone
330096 Nanchang City Jiangxi, China

VIET NAM GREEN ENERGY COMMERCIAL SERVICE S CO., LTD.
LotD1-1, DaiDong-Hoan Son Industrial Zone, Hoan Son Commune
220000 Tien Du District, Bac Ninh, Vietnam

Jinko Solar Technology Sdn. Bhd.
No. 1412, Lorong Perusahaan 1, Kawasan Perusahaan Perai
13600 Perai, Pulau Pinang, Malaysia

Jinko Solar (Haining) Co., Ltd.
No.199, Xinyue Road, Huangwan Town
314415 Haining City Zhejiang, China

[logo:] **DEKRA**

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU DEKRA ze znakiem zatwierdzającym typy 31-90002-018 Aktualizacja 4

Strona 8 z 8

Nazwa(-y) handlowa(-e): Jinko oznacza [logo:]

Solar
JinKO

Budując Twoje Zaufanie

Unikalny identyfikator

[Graficzna reprezentacja znaku:]

Zatwierdzony typ

Fotowoltaika

- Odporność na mgłę solną

- Okresowa kontrola fabryki

www.dekra-seal.com

[logo:] Certyfikowane przez

DEKRA

Nr Cert.:31-90002

Niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z dokumentem elektronicznym w języku angielskim.

Aleksandra Bacz, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez ministra sprawiedliwości, pod numerem TP/2/18.

Numer w repertorium: 564/2023

Gliwice, 16.07.2023 r.