

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

[pionowy pasek z logo:]

DEKRA

CERTYFIKAT

Wydany dla:

Wnioskodawca:

Jinko Solar Co., Ltd.

[Adres:] No. 1 Jinko Road, Shangrao Economic
Development Zone

334100 Shangrao City Jiangxi, China

Licencjobiorca:

Jinko Solar Co., Ltd.

[Adres:] No. 1 Jinko Road, Shangrao Economic
Development Zone

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) IEC TS 62804:1:2015
- inspekcji lokalizacji fabryki zgodnie z dokumentem operacyjnym CENELEC CIG 021
- umowy certyfikacyjnej DEKRA o numerze 6063744

DEKRA niniejszym przyznaje prawo do używania znaku certyfikacyjnego DEKRA.

DEKRA niniejszym udziela prawa do używania znaku certyfikującego DEKRA o następującej treści:

Kategoria : Fotowoltaika

Słowo kluczowe 1 : Odporność na PID

Słowo kluczowe 2 : Okresowa kontrola fabryki

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 28 marca 2023 i wygasa najpóźniej 10 lipca 2027.

Numer certyfikatu: 31-90008-002 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



ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU DEKRA ze znakiem zatwierdzającym typy 31-90008-002 Aktualizacja 4

Strona 1 z 7

SPECYFIKACJA CERTYFIKOWANEGO PRODUKTU

Dane produktu	
Produkt	: Moduły fotowoltaiczne z krzemu krystalicznego
Nazwa handlowa	: Jinko
Typ(-y)/model(-e)	: JKMxxxM-54HL4-BDVP, JKMxxxM-5RL4-BDVP, JKMxxxM-60H-BDV, JKMxxxM-60H-BDVP, JKMxxxM-60H-DV, JKMxxxM-60H-MBB-BDVP, JKMxxxM-60HL-BDV, JKMxxxM-60HL-BDVP, JKMxxxM-60HL4-BDVP, JKMxxxM-60HLM-BDVP, JKMxxxM-66HL4-BDVP, JKMxxxM-6RL4-BDVP, JKMxxxM-6TL4-BDVP, JKMxxxM-72HL4-BDVP, JKMxxxM-72HL4-BDVP-J, JKMxxxM-7RL4-BDVP, JKMxxxM-7RL4-BDVP-J, JKMxxxM-7TL4-BDVP, JKMxxxM-7TL4-BDVP-J, JKMxxxN-54HL4-BDV, JKMxxxN-5RL4-BDV, JKMxxxN-60H-MBB-BDV, JKMxxxN-60HL4-BDV, JKMxxxN-66HL4-BDV, JKMxxxN-6RL4-BDV, JKMxxxN-6TL4-BDV, JKMxxxN-72HL4-BDV, JKMxxxN-72HL4-BDV-J, JKMxxxN-7RL4-BDV, JKMxxxN-7RL4-BDV-J, JKMxxxN-7TL4-BDV, JKMxxxN-7TL4-BDV-J oraz JKMxxxPP-72-DV

Dane produktu - Typ JKMxxxM-54HL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe	: 1500 V
Konstrukcja	: Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis	: xxx=345-410, co 5W, 108 ogniw typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxM-5RL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe	: 1500 V
Konstrukcja	: Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis	: xxx=345-410, co 5W, 108 ogniw typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxM-60H-BDV

Maksymalne napięcie systemowe	: 1500 V
Konstrukcja	: Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis	: xxx=250-350, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxM-60H-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe	: 1500 V
Konstrukcja	: Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis	: xxx=310-355, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxM-60H-DV

Maksymalne napięcie systemowe	: 1500 V
Konstrukcja	: Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis	: xxx=210-350, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxM-60HL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe	: 1500 V
Konstrukcja	: Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis	: xxx=385-455, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxM-60HL-BDV

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis : xxx=325-340, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxM-60HL-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis : xxx=310-355, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxM-60HLM-BDVP

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

Dane produktu - Typ JKMxxxM-60H-MBB-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis : xxx=315-345, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxM-66HL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis : xxx=425-500, co 5W, 132 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxM-6RL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis : xxx=425-500, co 5W, 132 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxM-6TL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis : xxx=385-455, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxM-72HL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis : xxx=460-575, co 5W, 144 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxM-72HL4-BDVP-J

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis : xxx=460-575, co 5W, 144 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxM-7RL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si



ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU DEKRA ze znakiem zatwierdzającym typy 31-90008-002 Aktualizacja 4

strona 3 z 7

Opis : xxx=490-595, co 5W, 156 ogniw typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxM-7RL4-BDVP-J

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=490-595, co 5W, 156 ogniw typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxM-7TL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=460-565, co 5W, 144 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxM-7TL4-BDVP-J

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=460-565, co 5W, 144 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxN-54HL4-BDV

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=345-455, co 5W, 108 ogniw typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxN-5RL4-BDV

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=350-415, co 5W, 108 ogniw typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxN-60HL4-BDV

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=385-505, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxN-60H-MBB-BDV

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=330-345, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxN-66HL4-BDV

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=425-520, co 5W, 132 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxN-6RL4-BDV

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=425-510, co 5W, 132 ogniwa typu half-cut



ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU DEKRA ze znakiem zatwierdzającym typy 31-90008-002 Aktualizacja 4

Strona 4 z 7

Dane produktu - Typ JKMxxxN-6TL4-BDV

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

Dane produktu - Typ JKMxxxN-72HL4-BDV

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis : xxx=460-610, co 5W, 144 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxN-72HL4-BDV-J

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis : xxx=480-610, co 5W, 144 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxN-7RL4-BDV

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

Dane produktu - Typ JKMxxxN-7RL4-BDV-J

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis : xxx=530-595, co 5W, 156 ogniw typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxN-7TL4-BDV

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis : xxx=495-590, co 5W, 144 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxN-7TL4-BDV-J

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis : xxx=495-590, co 5W, 144 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - Typ JKMxxxPP-72-DV

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami poli c-Si
Opis : xxx=250-350, co 5W, 72 ogniwa

TESTY

Wymagania dotyczące testów

IEC TS 62804-1:2015

Wyniki testu

Wyniki testu znajdują się w dokumentacji badań DEKRA 615354800.



ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU DEKRA ze znakiem zatwierdzającym typy 31-90008-002 Aktualizacja 4

Strona 5 z 7

Informacje dodatkowe

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat nr 31-90008-002 Aktualizacja 4, który niniejszym uznaje się za nieważny.

Wykaz elementów jest określony w raporcie z testów 6153548A.50.

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

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 Technology Sdn. Bhd.
Lot 393, Ladang Valdor, Kawasan Perindustrian Valdor
14200 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

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

Jinko Solar (Feidong) Co., Ltd.
No. 1, southwest corner of the intersection of Longxing Avenue and Shichi Road, Hefei Circular Economy
Demonstration Park
231600 Feidong County, Hefei City Anhui, China

Jinko PV (Shangrao Guangxin) Co., Ltd.
No.18, Jian xing road, Chating Economic Development Zone, Guangxin District
334000 Shangrao City Jiangxi, China

Shangrao Jinko Photovoltaic Manufacturing Co., Ltd.
Room2-1,Office Building1-1,South of Development Road,West of Jinko Redouble Increasing
Area,Shangrao Economic Development Zone
334100 Shangrao City Jiangxi, China

[logo:] **DEKRA**

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU DEKRA ze znakiem zatwierdzającym typy 31-90008-002 Aktualizacja 4

Strona 7 z 7

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

Solar
JinKO

Budując Twoje Zaufanie

Unikalny identyfikator

[Graficzna reprezentacja znaku:]

Zatwierdzony typ

Fotowoltaika

- Odporność na PID

- Okresowa kontrola fabryki

www.dekra-seal.com

[logo:] Certyfikowane przez

DEKRA

Nr Cert.:31-90008

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: 569/2023

Gliwice, 16.07.2023 r.