

Certyfikat

Nr certyfikatu:
PV 50634151 0001

Nr sprawozdania
CN24XNKX 001

Posiadacz licencji:
Zhejiang Aiko Solar Technology
Co., Ltd.
No. 655, Haopai Road, Suxi Town,
Yiwu,
322009 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny: Wykaz 3 zakładów
produkcyjnych na kolejnych stronach

Znak badania:

Badanie zgodnie z:
2 PfG 2387/01.18



Identyfikacja wyrobu

Wyrób: Moduł fotowoltaiczny

Typ: Oznaczenia typu wymieniono na kolejnych stronach
Klasa II wg IEC 61140

Dane techniczne: Inne oceny przedstawiono w sprawozdaniu z
badań

Data wygaśnięcia: 2029-01-04

Ważność od: 2024-06-13

Data wydania: 2024-06-13

Jednostka certyfikująca:

[nieczytelny podpis]

Dipl.-Ing. (FH) Fan He

[pieczęć okrągła z napisem:] "TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifikazierungsstelle TÜV Rheinland"

Certyfikat opiera się na naszym Regulaminie badań i certyfikacji. Wyrób spełnia wyżej wymienione wymagania, produkcja podlega nadzorowi.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

www.tuv.com

© TÜV, TUEV i TUV są zarejestrowanymi znakami towarowymi. Użycie i oznakowanie wymaga uprzedniej zgody.

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Certyfikat

Nr certyfikatu:
PV 50634151 0001

Nr sprawozdania
CN24XNKX 001

Wyrób: Moduł fotowoltaiczny

Typ: Oznaczenie:
Maks. napięcie układu: do 1500 V pr.st. (Voc przy STC):
w przypadku ogniw połówkowych monokrystalicznych c-Si:
AIKO-Axxx-MAH72Mw (xxx=550-635, w przyrostach co 5, 144
ogniwa)
AIKO-Axxx-MAH60Mw (xxx=460-525, w przyrostach co 5, 120
ogniów)
AIKO-Axxx-MAH54Mw (xxx=415-475, w przyrostach co 5, 108
ogniów)
AIKO-Axxx-MAH72Mb (xxx=550-625, w przyrostach co 5, 144
ogniwa)
AIKO-Axxx-MAH60Mb (xxx=460-520, w przyrostach co 5, 120
ogniów)
AIKO-Axxx-MAH54Mb (xxx=415-470, w przyrostach co 5, 108
ogniów)
AIKO-Gxxx-MCH72Mw (xxx=615-660, w przyrostach co 5, 144
ogniwa)
AIKO-Gxxx-MCH60Mw (xxx=500-550, w przyrostach co 5, 120
ogniów)
AIKO-Gxxx-MCH54Mw (xxx=465-495, w przyrostach co 5, 108
ogniów)
xxx stanowi moc wyjściową w Wp

Uwagi:

- Zachowuje ważność łącznie z certyfikatem TÜV Rheinland
PV 50614580 0001-0003 i wyłącznie w odniesieniu do połączeń
materiałów wymienionych w wyżej wymienionym sprawozdaniu z
badań.

- Warunki badania spełniają również warunki specyfikacji
badania wymienione w IEC TS 62804-1:2015.

Warunki:

Badanie wyrobu jest dobrowolne zgodnie z przepisami
technicznymi. Wszelkie zmiany konstrukcji, materiałów,
komponentów lub procesu technologicznego może wymagać
powtórzenia niektórych badań kwalifikacyjnych w celu
uzyskania homologacji typu.

[pieczęć okrągła z napisem:] "TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle TÜV Rheinland"

© TÜV, TUEV i TUV są zarejestrowanymi znakami towarowymi. - Użycie i oznakowanie wymaga uprzedniej zgody.

Certyfikat

Nr certyfikatu:

PV 50634151 0001

Nr sprawozdania

CN24XNKX 001

Wyrób:

Moduł fotowoltaiczny

Zakłady produkcyjne:

1 Guangdong Aiko Solar Technology Co., Ltd.

No.3, South Qili Avenue, Leping Town,

Sanshui District, Foshan,

528137 Guangdong

Chińska Republika Ludowa

2

Zhuhai Fushan Aiko Solar Technology Co., Ltd.

No.681, Fuguo Road, Doumen District, Zhuhai

519175 Guangdong

Chińska Republika Ludowa

3 Zhejiang Aiko Solar Technology Co., Ltd

No.888, Longqi Road, Suxi Town,

Yiwu

322009 Zhejiang

Chińska Republika Ludowa

© TÜV, TUEV i TUV są zarejestrowanymi znakami towarowymi. - Użycie i oznakowanie wymaga uprzedniej zgody.

[pieczęć okrągła z napisem:] "TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle TÜV Rheinland"

www.tuv.com



Ja, niżej podpisany Grzegorz Sieczak, tłumacz przysięgły języka angielskiego wpisany na listę tłumaczy przysięgłych Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/84/13, niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z powierzonym mi dokumentem elektronicznym w języku angielskim, opatrzonym podpisem elektronicznym przez TUEV-RHEINLAND-DOCUMENTS-16:PN, którego kopię załączam.

Nr rep. 397/2025

Chotomów, 01 grudnia 2025 r.

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Grzegorz Sieczak

Data: 2025.12.01 11:44:55 CET

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

PV 50634151 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN24XNKX 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

Zhejiang Aiko Solar Technology
Co., Ltd.
No. 655, Haopai Road, Suxi Town,
Yiwu,
322009 Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

3 Fertigungsstätten auf Folgeseiten
Listing of 3 factories on following pages

Prüfzeichen Test Mark:


PID Resistance
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID: 1111206471

Geprüft nach Tested according to:

2 PfG 2387/01.18

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt: PV Module

Product:
Modell: Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type: Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten: Class II acc. to IEC 61140

Technical Data: For other ratings, refer to the test report

Gültig bis: 2029-01-04

Date of expiry:
Gültig ab: 2024-06-13

Valid from:
Ausstellungsdatum: 2024-06-13

Date of issue:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Dipl.-Ing. (FH) Fan He



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:
PV 50634151 0001

Berichtsnummer Report No.:
CN24XNKX 001

Produkt Product: PV Module

Modell Type:

Bezeichnung Designation:

Max. System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC):

With 1/2 cut of mono c-Si cells:

AIKO-Axxx-MAH72Mw (xxx=550-635, in steps of 5, 144 cells)

AIKO-Axxx-MAH60Mw (xxx=460-525, in steps of 5, 120 cells)

AIKO-Axxx-MAH54Mw (xxx=415-475, in steps of 5, 108 cells)

AIKO-Axxx-MAH72Mb (xxx=550-625, in steps of 5, 144 cells)

AIKO-Axxx-MAH60Mb (xxx=460-520, in steps of 5, 120 cells)

AIKO-Axxx-MAH54Mb (xxx=415-470, in steps of 5, 108 cells)

AIKO-Gxxx-MCH72Mw (xxx=615-660, in steps of 5, 144 cells)

AIKO-Gxxx-MCH60Mw (xxx=500-550, in steps of 5, 120 cells)

AIKO-Gxxx-MCH54Mw (xxx=465-495, in steps of 5, 108 cells)

xxx represents output power in Wp

Remarks:

- Valid in conjunction with TÜV Rheinland certificate PV 50614580 0001-0003 and only for the material combination as listed in the above mentioned test report.
- Test condition also fulfill the specification listed in IEC TS 62804-1:2015.

Conditions:

The product test is voluntarily according to technical regulations. Any change of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval.



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

PV 50634151 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN24XNKX 001

Produkt *Product:*

PV Module

Fertigungsstätten *Factories:*

- 1 Guangdong Aiko Solar Technology Co., Ltd.
No.3, South Qili Avenue, Leping Town,
Sanshui District, Foshan,
528137 Guangdong
P.R. China
- 2 Zhuhai Fushan Aiko Solar Technology Co., Ltd.
No.681, Fuguo Road, Doumen District,
Zhuhai
519175 Guangdong
P.R. China
- 3 Zhejiang Aiko Solar Technology Co., Ltd.
No.888, Longqi Road, Suxi Town,
Yiwu
322009 Zhejiang
P.R. China



© TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Certification and application requires prior approval.