[Tłumaczenie z języka angielskiego. W przypadku wątpliwości lub rozbieżności wiążący jest tekst oryginalny.]

Solar JinKO Building Your Trust in Solar
晶科能源
www.jinkosolar.com
16F. Building No. 2.
428# South Yang Gao Road.
Shanghai 200127. Chiny
tel.: (86)21-6061 1799
faks: (86)21-6876 1115

Wyłączenie odpowiedzialności: certyfikaty IEC 61215/IEC

61730 Moduł Bifacial z przezroczystą tylną warstwą

Kod: JKM*M-72HL-TV**

Na następnych stronach przedstawiono wyciąg z oryginalnych certyfikatów.
Modułu Bifacial z przezroczystą tylną warstwą (**JKM***M-72HL-TV**) dotyczą następujące strony:

Nr certyfikatu	Strona(y) certyfikatu	Dotyczy modułu Bifacial z przezroczystą tylną warstwą
PV 50416412	0001-0002	Data ważności certyfikatu: **16 września 2023 r. (strona 0002) Klasa reakcji na ogień: klasa C (strona 0002)**
PV 50416412	0004	Moduł Bifacial z przezroczystą tylną warstwą JKM***M-72HL-TV **Zakres mocy: 375–395 W (strona 0004)**
PV 50416412	0011	Moduł Bifacial z przezroczystą tylną warstwą JKM***M-72HL-TV **Zakres mocy: 400–425 W (strona 0011)** Uwagi dotyczące klasy reakcji na ogień: klasa C (strona 0011)

Instytut TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90341 Norymberga (Niemcy), przyznał certyfikat produktowi(om).

Uwaga: Każda pojedyncza strona jest ważnym dokumentem zawierającym numer certyfikatu, podpis i pieczęć instytutu badawczego.
Jeśli potrzebujesz całego dokumentu, skontaktuj się z nami w celu uzyskania dalszej pomocy.

Pomoc techniczna w Europie

TŁUMACZENIE

[Tłumaczenie z języka angielskiego. W przypadku wątpliwości lub rozbieżności wiążący jest tekst oryginalny.]

Certyfikat

[LOGO TÜV Rheinland]

Nr certyfikatu	Strona
PV 50416412	0001

Referencje klienta	Nasze referencje	Data wydania
L.L.F	01 - LYM-50173415 001	17.09.2018 (dzień/miesiąc/rok)

Posiadacz licencji

Jinko Solar Co., Ltd. No.
1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100, Chińska
Republika Ludowa

Zakład produkcyjny

Zapoznaj się z najnowszą wersją listy fabryk w aneksie.

Znak certyfikacji

[LOGO TÜV Rheinland Cerified]

Przetestowano zgodnie z normami:

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu) — **Opłata licencyjna - jednostka**

Moduł PV

Oznaczenie typu: 3
Z ogniwami 6" mono c-Si: 8
JKMxxxM-72-V; JKMxxxM-72(PLUS)V; JKMxxxM-72L-V;
JKMSxxxM-72-V; JKMSxxxM-72-V-J
(xxx=335-385, w odstępach co 5 ogniw, 72 ogniwa)
JKMxxxM-60-V; JKMxxxM-60(Plus)-V; JKMxxxM-60L-V;
JKMSxxxM-60-V; JKMSxxxM-60-V-J
(xxx=270-320, w odstępach co 5 ogniw, 60 ogniw)
Z ogniwami połówkowymi 6" mono c-Si:
JKMxxxM-72H-V; JKMxxxM-72HL-V
(xxx=335-385, w odstępach co 5 ogniw, 144 ogniwa)
JKMxxxM-6OH-V; JKMxxxM-60HL-V
(xxx=270-320, w odstępach co 5 ogniw, 120 ogniw)Z ogniwami 6" poly c-Si:
JKMxxxPP-72-V; JKMxxxPP-72(PLUS)-V; JKMSxxxPP-72-V;
JKMSxxxPP-72-V-J (xxx=320-355, w odstępach co 5 ogniw, 72 ogniwa)
JKMxxxPP-60-V; JKMxxxPP-60(Plus)-V; JKMSxxxPP-60-V;
JKMSxxxPP-60-V-J (xxx=260-290, w odstępach co 5 ogniw, 60 ogniw)

Ciąg dalszy na stronie 2

38

Niniejszy certyfikat oparty jest na naszych przepisach dotyczących testowania i certyfikacji.
Produkt spełnia powyższe wymagania, produkcja jest nadzorowana.

Osoba certyfikująca

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2,90431 Nürnberg
tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
faks: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann

10/020 d 04.08 ® ruv. TUEV i TUV są zarejestrowanymi znakami towarowymi. Wykorzystanie i zastosowanie wymaga wcześniejszej zgody.

TŁUMACZENIE

[Tłumaczenie z języka angielskiego. W przypadku wątpliwości lub rozbieżności wiążący jest tekst oryginalny.]

Certyfikat

[LOGO TÜV Rheinland]

Nr certyfikatu	Strona
PV 50416412	0002

Referencje klienta	Nasze referencje	Data wydania
L.L.F	01 - LYM-50173415 001	17.09.2018 (dzień/miesiąc/rok)

Posiadacz licencji

Jinko Solar Co., Ltd. No.
1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100, Chińska
Republika Ludowa

Zakład produkcyjny

Zapoznaj się z najnowszą wersją listy fabryk w aneksie.

Znak certyfikacji

[LOGO TÜV Rheinland Cerified]

Przetestowano zgodnie z normami:

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)

Opłata licencyjna - jednostka

Moduł PV

Kontynuacja strony 1

Z ogniwami połówkowymi 6" poly c-Si:
JKMxxxPP-72H-V (xxx=330-380, w odstępach co 5 ogniw, 144 ogniwa)
JKMxxxPP-60H-V (xxx=260-315, w odstępach co 5 ogniw, 120 ogniw)

Uwagi:
Klasa II, zgodnie z normą IEC 61140
Maks. napięcie systemu: do 1500 VDC (Voc w standardowych warunkach testowych) Klasa reakcji na ogień: klasa C
Obciążenie projektowe / współczynniki bezpieczeństwa: 3600 / 1,5 (malejąco)
1600 / 1,5 (wzrastająco)

Warunki:
Test produktu jest dobrowolny, zgodnie z przepisami technicznymi. Wszelkie zmiany konstrukcji, materiałów, elementów lub obróbki mogą wymagać powtórzenia niektórych testów kwalifikacyjnych w celu zachowania zatwierdzonego typu.
Niniejszy certyfikat jest ważny do 16 września 2023 r.

Niniejszy certyfikat oparty jest na naszych przepisach dotyczących testowania i certyfikacji.
Produkt spełnia powyższe wymagania, produkcja jest nadzorowana.

Osoba certyfikująca

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2,90431 Nürnberg
tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
faks: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann

10/020 d ® TÜV, TUEV i TUV są zarejestrowanymi znakami towarowymi. Wykorzystanie i zastosowanie wymaga wcześniejszej zgody.

TŁUMACZENIE

[Tłumaczenie z języka angielskiego. W przypadku wątpliwości lub rozbieżności wiążący jest tekst oryginalny.]

[LOGO TÜV Rheinland]

Certyfikat

Nr certyfikatu	Strona
PV 50416412	0004

Referencje klienta	Nasze referencje	Data wydania
L.L.F	OL-LND-50173415 005	11.06.2019 r. (dzień/miesiąc/rok)

Posiadacz licencji

Jinko Solar Co., Ltd. No.
1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100, Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny

Zapoznaj się z najnowszą wersją listy fabryk w aneksie.

Znak certyfikacji

[LOGO TÜV Rheinland Cerified]

Przetestowano zgodnie z normami:

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016 IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)	Opłata licencyjna - jednostka
Moduł PV	
Tak samo jak na stronie 1-3 Dodatkowo: Oznaczenie typu: z ogniwami 6" mono c-Si typu N: JKMxxxN-72H-TV; JKMxxxN-72HL-TV (xxx=3 7 5-4 0 0, w odstępach co 5 ogniw, 144 ogniwa) JKMxxxN-60H-TV; JKMxxxN-60HL-TV (xxx=315-330 w odstępach co 5 ogniw, 120 ogniw) z ogniwami 6" mono c-Si typu P: JKMxxxM-72H-TV; JKMxxxM-72HL-TV (xxx=375-395, w odstępach co 5 ogniw, 144 ogniwa) JKMxxxM-60H-TV;JKMxxxM-60HL-TV (xxx=315-325, w odstępach co 5 ogniw, 120 ogniw)	4

4

TŁUMACZENIE

Niniejszy certyfikat oparty jest na naszych przepisach dotyczących testowania i certyfikacji. Produkt spełnia powyższe wymagania, produkcja jest nadzorowana.

Osoba certyfikująca

TÜV Rheinland LG A Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
faks: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. D. Löffler

10/020 d ® TÜV, TUEV i TUV są zarejestrowanymi znakami towarowymi. Wykorzystanie i zastosowanie wymaga wcześniejszej zgody.

[Tłumaczenie z języka angielskiego. W przypadku wątpliwości lub rozbieżności wiążący jest tekst oryginalny.]

[LOGO TÜV Rheinland]

Certyfikat

Nr certyfikatu
PV 50416412

Strona
0011

Referencje klienta
L.L.F

Nasze referencje
01-LCH-50173415 012

Data wydania (dzień/miesiąc/rok)
06. 12 .2019 r.

Posiadacz licencji
Jinko Solar Co., Ltd. No.
1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100, Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny
Zapoznaj się z najnowszą wersją listy fabryk w aneksie.

Znak certyfikacji

[LOGO TÜV Rheinland Cerified]

Przetestowano zgodnie z normami:
IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016 IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)

Opłata licencyjna - jednostka

Moduł PV

Tak samo jak na stronie 1-10 Dodatkowo: 4
Oznaczenie typu:
Z ogniwami połówkowymi 2 6" mono c-Si:
JKMxxxM-72H-V; JKMxxxM-72HL-V
(xxx=415-425, w odstępach co 5 ogniw, 144 ogniwa)
JKMxxxM-60H-V; JKMxxxM-6OHL-V
(xxx=345-350, w odstępach co 5 ogniw, 120 ogniw)
JKMxxxM-72H-TV; JKMxxxM-72HL-TV
(xxx=400-425, w odstępach co 5 ogniw, 144 ogniwa)
JKMxxxM-60H-TV; JKMxxxM-6OHL-TV
(xxx=33 0-3 55, w odstępach co 5 ogniw, 120 ogniw)
JKMxxxN-72 H-TV; JKMxxxN-72HL-TV
(xxx=405-425, w odstępach co 5 ogniw, 144 ogniwa)
JKMxxxN-60H-TV; JKMxxxN-6OHL-TV
(xxx=335-355, w odstępach co 5 ogniw, 120 ogniw)
Uwaga:
Klasa reakcji na ogień: klasa C, zgodnie z normą UL 790

4

Niniejszy certyfikat oparty jest na naszych przepisach dotyczących testowania i certyfikacji. Produkt spełnia powyższe wymagania, produkcja jest nadzorowana.

Osoba certyfikująca

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
faks: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

TŁUMACZENIE

10/020 d ® TÜV, TUEV i TUV są zarejestrowanymi znakami towarowymi. Wykorzystanie i zastosowanie wymaga wcześniejszej zgody.

Building Your Trust in Solar
晶科能源
www.jinkosolar.com
中国上海浦东新区杨高南路
428号2号楼16层
200127
16F, Building No. 2,
428# South Yang Gao Road,
Shanghai 200127, China
电话: (86) 21-6061 1799
传真: (86) 21-6876 1115
Tel: (86) 21-6061 1799
Fax: (86) 21-6876 1115

Disclaimer: IEC 61215/IEC 61730 certificates

Bifacial Transparent Backsheet

Code: JKM*M-72HL-TV**

The following pages represent an extraction from the original certificate (s).

For the case of **Bifacial Transparent backsheet** (**JKM***M-72HL-TV**), the following pages apply:

Certificate Nr.	Certificate Page (s)	Relevance for Bifacial Transparent Backsheet
PV 50416412	0001-0002	Certification validity until **16 Sep 2023. (page 0002)** **Fire Rating: Class C (page 0002)**
PV 50416412	0004	Transparent backsheet JKM***M-72HL-TV **Power range: 375-395 W (Page 0004)**
PV 50416412	0011	Transparent backsheet JKM***M-72HL-TV **Power range: 400-425 W (Page 0011)** Remark on Fire Rating: Class C (Page 0011)

The institute TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90341 Nürnberg has certified the product(s).

Note: Each individual page is a valid document, including the certificate number, signature, and stamp from the testing institute.
If you require the completed document, please contact us for further support.

Europe Technical Support

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50416412

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
L.L.F	01-LYM-50173415 001	17.09.2018	*(day/mo/yr)*

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland® CERTIFIED
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 1419061546

Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product ***(Product Identification)***

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

Type Designation:
With 6" mono c-Si cells:
JKMxxxM-72-V; JKMxxxM-72(Plus)-V; JKMxxxM-72L-V;
JKMSxxxM-72-V; JKMSxxxM-72-V-J
(xxx=335-385, in steps of 5, 72 cells)
JKMxxxM-60-V; JKMxxxM-60(Plus)-V; JKMxxxM-60L-V;
JKMSxxxM-60-V; JKMSxxxM-60-V-J
(xxx=270-320, in steps of 5, 60 cells)
With 6" mono half-cut c-Si cells:
JKMxxxM-72H-V; JKMxxxM-72HL-V
(xxx=335-385, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-60H-V; JKMxxxM-60HL-V
(xxx=270-320, in steps of 5, 120 cells)
With 6" poly c-Si cells:
JKMxxxPP-72-V; JKMxxxPP-72(Plus)-V; JKMSxxxPP-72-V;
JKMSxxxPP-72-V-J (xxx=320-355, in steps of 5, 72 cells)
JKMxxxPP-60-V; JKMxxxPP-60(Plus)-V; JKMSxxxPP-60-V;
JKMSxxxPP-60-V-J (xxx=260-290, in steps of 5, 60 cells)

38

Continued on Page 2

38

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 TÜVRheinland® Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50416412

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum	*Date of Issue*
L.L.F	01-LYM-50173415 001	17.09.2018	*(day/mo/yr)*

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland® CERTIFIED
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 1419061546

Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

Continuation of Page 1 — 4

With 6" poly half-cut c-Si cells:
JKMxxxPP-72H-V (xxx=330-380, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxPP-60H-V (xxx=260-315, in steps of 5, 120 cells)

Remarks:
Class II acc. to IEC 61140
Max. System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC)
Fire Rating: Class C
Design Load/ Safety Factors: 3600 / 1.5 (downward)
1600 / 1.5 (upward)

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.
This certificate is valid until 16 September 2023.

4

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 TÜVRheinland® Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50416412

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
L.L.F	01-LND-50173415 005	11.06.2019	*(day/mo/yr)*

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland® CERTIFIED
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 1419061546

Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

Same as Page 1 - 3
In addition:
Type Designation:
with 6" mono N type c-Si cells:
JKMxxxN-72H-TV;JKMxxxN-72HL-TV
(xxx=375-400, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxN-60H-TV;JKMxxxN-60HL-TV
(xxx=315-330 in steps of 5, 120 cells)
with 6" mono P type c-Si cells:
JKMxxxM-72H-TV;JKMxxxM-72HL-TV
(xxx=375-395, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-60H-TV;JKMxxxM-60HL-TV
(xxx=315-325, in steps of 5, 120 cells)

4

4

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. D. Löffler

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50416412

Blatt *Sheet*
0011

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
L.L.F	01-LCH-50173415 012	06.12.2019	*(day/mo/yr)*

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland® CERTIFIED
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 1419061546

Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

Same as Page 1 - 10 — 4
In addition:
Type Designation:
With 1/2 cut of 6" mono c-Si cells:
JKMxxxM-72H-V; JKMxxxM-72HL-V
(xxx=415-425, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-60H-V; JKMxxxM-60HL-V
(xxx=345-350, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-72H-TV; JKMxxxM-72HL-TV
(xxx=400-425, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-60H-TV; JKMxxxM-60HL-TV
(xxx=330-355, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxN-72H-TV; JKMxxxN-72HL-TV
(xxx=405-425, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxN-60H-TV; JKMxxxN-60HL-TV
(xxx=335-355, in steps of 5, 120 cells)
Remark:
Fire Rating: Class C according to UL 790

4

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.