

Uwagi i wzmianki tłumacza sporządzono drukiem pochyłym i ujęto w nawiasach kwadratowych.
[Uwaga tłumacza: Występujące sporadycznie wyrażenia w j. niemieckim mające swoje odpowiedniki w j. angielskim zostały pominięte bez wzmiankowania]

[Logo]

Do:	Od:
Firma: Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.	Firma: TÜV NORD (HANGZHOU) CO
Kontakt: Pani Man Zhang	Kontakt: Pani Miley Li
Email: zhangm@jolywood.cn	Email: wli@tuv-nord.com

2020-10-20

Dotyczy: Oświadczenie o anulowaniu

Nr pliku: PVP04034/20P-03

Posiadacz licencji: **Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.**
Kaiyang Rd. Jiangyan Economic Development Zone
Taizhou City, Jiangsu Province, 225500, Chińska Republika Ludowa

Producent 1: **Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.**
Jiangyan High-tech Zone, Xingyuan Rd No.11, Economic Development Zone
Taizhou City, Jiangsu Province, 225500, Chińska Republika Ludowa

Producent 2: **Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.**
Kaiyang Rd. Jiangyan Economic Development Zone
Taizhou City, Jiangsu Province, 225500, Chińska Republika Ludowa

Producent 3: **Funing GCL System Integration Technology Co., Ltd.**
No.888(A) Hong Kong Road, Funing Economic Development Zone
Yancheng City, Jiangsu Province, 224400, Chińska Republika Ludowa

Certyfikat nr: 44 780 20 406749 – 025R1A1M3

Produkt: Moduły fotowoltaiczne z krzemu krystalicznego do zastosowań naziemnych (PV)

Niniejszym oświadczam się, że wyżej wymieniony certyfikat (świadczenia) zostało (zostały) unieważnione od daty 2020-10-20.

Anulowanie dotyczy:

- Posiadacz licencji złożył wniosek o unieważnienie.
- Wydano (nowy(e) certyfikat(y) w celu zastąpienia unieważnionego(ych) certyfikatu(ów).
(Nowy(e) certyfikat(y): 44 780 20 406749 - 025R2A1M4)
- Posiadacz licencji lub producent odmawia corocznej inspekcji fabrycznej.
- Opłata za kontrolę fabryczną lub opłata roczna bądź opłata rejestracyjna nie jest uiszczana przez posiadacza licencji ani producenta
- Inne. (Nie dotyczy)

Proszę zwrócić uwagę, aby przestać używać nieważnych certyfikatów od 2020-10-20. W międzyczasie prosimy o odesłanie do nas oryginalnych egzemplarzy wyżej wymienionych certyfikatów.

TÜV NORD zastrzegł sobie prawo do ostatecznych wyjaśnień dotyczących unieważnienia certyfikatu(ów). TÜV NORD nie ponosi żadnej odpowiedzialności za przypadki niewłaściwego wykorzystania nieważnego(ych) certyfikatu(ów) przez posiadacza licencji lub producenta.

[Stopka teleadresowa]



[Logo]

PV Business - Renewable Energy
TÜV NORD (Hangzhou) Co., Ltd.

Miley Li [Podpis nieczytelny]
Wsparcie techniczne

[Stopka teleadresowa]

PV-F-074 Oświadczenie o anulowaniu

Strona 2 z 2

Wersja 1.1.

Ja, tłumacz przysięgły języka angielskiego, Edward Maliszewski, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/6383/05, zaświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z okazanym mi skanem dokumentu sporządzonego w języku angielskim i jego wydrukiem załączonym do niniejszego tłumaczenia. Toruń, dnia 15.10.2021 r. Repertorium nr 225/2021.



Tłumacz przysięgły języka angielskiego
Edward Maliszewski
mgr Edward Maliszewski

To:

Company: Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.
Contact: Ms. Man Zhang
Email: zhangm@jolywood.cn

From:

Company: TÜV NORD (HANGZHOU) CO., LTD.
Contact: Ms. Miley Li
Email: wli@tuv-nord.com

2020-10-20

Subject: Declaration of cancellation

File No.: PVP04034/20P-03
License holder: **Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.**
Kaiyang Rd. Jiangyan Economic Development Zone
Taizhou City, Jiangsu Province, 225500, P.R. China
Manufacturer 1: **Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.**
Jiangyan High-tech Zone, Xinyuan Rd No.11, Economic Development Zone,
Taizhou City, Jiangsu Province, 225500, P.R. China
Manufacturer 2: **Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.**
Kaiyang Rd. Jiangyan Economic Development Zone
Taizhou City, Jiangsu Province, 225500, P.R. China
Manufacturer 3: **Funing GCL System Integration Technology Co., Ltd.**
No.888(A) Hong Kong Road, Funing Economic Development Zone
Yancheng City, Jiangsu Province, 224400, P.R. China
Certificate No.: 44 780 20 406749 - 025R1A1M3
Product: Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules

Herewith it is declared, that the above noted certificate(s) has (have) been invalidated since the date 2020-10-20.

The cancellation is to:

- License holder applied for cancellation.
 New certificate(s) has (have) been issued to replace the cancelled one(s).
(New certificate(s) : 44 780 20 406749 - 025R2A1M4)
 Annual factory inspection is refused by the license holder or the manufacturer.
 Factory Inspection fee or annual fee or registration fee is not paid by License Holder or Manufacturer.
 Others. (N/A)

Please pay attention to stop using the invalid certificate(s) from 2020-10-20. Meanwhile, please send back the original copies of above mentioned certificate(s) to us.

TÜV NORD reserved the right of final explanation about the cancellation of certificate(s). TÜV NORD will not take any responsibility for the circumstance of misusing the invalid certificate(s) by the license holder or the manufacturer.



PV Business - Renewable Energy
TÜV NORD (Hangzhou) Co., Ltd.

Miley Li 
Technical Support

[Logo]

CERTYFIKAT

TÜV NORD CERT GmbH
niniejszym oświadcza, że

Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.
Kaiyang Rd. Jiangyan Economic Development Zone
Taizhou City, Jiangsu Province, 225500
Chińska Republika Ludowa

posiada autoryzację do dostarczenia wyrobu wymienionego poniżej z oznaczeniem jak na rysunku:

Opis produktu (szczegóły zob. załącznik 2):

[Logo]

Podwójnie przeszklone moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi, monokrystalicznymi, dwustronnymi ogniwami słonecznymi typu (przewodnictwa) n

Podwójnie przeszklone moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi, połówkowymi, monokrystalicznymi, dwustronnymi ogniwami słonecznymi typu (przewodnictwa) n

Podwójnie przeszklone moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi, połówkowymi, monokrystalicznymi, dwustronnymi ogniwami słonecznymi typu (przewodnictwa) p

Ważne do: 2024-08-28

Badane zgodnie z: IEC 61701:2011 / EN 61701:2012 Poziom ważności 6;
Nr rejestracyjny: 44 780 20 406749 - 025R2A1M4
Producent: zob. Załącznik 1
Raport z badań nr: 492011295.006
Nr pliku: SHV02029/20-09

[Kod QR]

Essen, 2020-10-20

[Podpis nieczytelny]

TÜV NORD CERT GmbH
Jednostka Certyfikująca
Produkty Konsumenckie

Proszę również zwrócić uwagę na informacje podane na odwrocie.

TÜV NORD CERT GmbH [Dalej w wierszu dane teleadresowe]



Załącznik 1 do Certyfikatu nr: **44 780 20 406749 - 025R2A1M4**

[Logo]
Strona 1 z 1

Nr pliku: SHV01020/20-02

2020-10-20

Producent:

Producent 1:

Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.
Jiangyan High-tech Zone, Xingyuan Rd No.11,
Economic Development Zone, Taizhou City
Jiangsu Province, 225500, Chińska Republika Ludowa

Raport z inspekcji fabrycznej nr:

862010326.004

Producent 2:

Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.
Kaiyang Rd. Jiangyan Economic Development Zone
Taizhou City, Jiangsu Province, 225500, Chińska Republika Ludowa

Raport z inspekcji fabrycznej nr:

862010439.002

Producent 3:

Funing GCL System Integration Technology Co., Ltd.
No.888(A) Hong Kong Road, Funing Economic Development Zone
Yancheng City, Jiangsu Province, 224400, Chińska Republika Ludowa

Raport z inspekcji fabrycznej nr:

862010482.002

Uwaga:

Coroczna kontrola fabryczna jest obowiązkowa. Szczegółowe informacje można znaleźć w raporcie z kontroli fabrycznej.

[Podpis nieczytelny]

TÜV NORD CERT GmbH
Jednostka Certyfikująca
Produkty Konsumenckie

[Stopka teleadresowa]



Opis produktu (produktów):

Typy modułów:	Moduły fotowoltaiczne z podwójnym szkłem z 6" mono bifacial ogniwami słonecznymi typu n: 72 ogniwa: JW-D72N-xxx (xxx=295-415, zwiększanie mocy o kolejne 5) 60 ogniw: JW-D60N-xxx (xxx=250-340, zwiększanie mocy o kolejne 5) Uwaga: xxx wskazuje moc wyjściową tylko z przodu
Maksymalne napięcie układu:	1500V
Obciążalność bezpiecznika:	20A
Klasa zastosowania:	Klasa A
Klasa ochrony elektrycznej:	Klasa II
Typy modułów:	Moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi, monokrystalicznymi, dwustronnymi ogniwami połówkowymi typu (przewodnictwa) n: 156 ogniw: JW-HD156N-xxx (xxx=425-455, zwiększanie mocy o kolejne 5) 144 ogniwa: JW-HD144N-xxx (xxx=355-450, zwiększanie mocy o kolejne 5) 120 ogniw: JW-HD120N-xxx (xxx=285-375, zwiększanie mocy o kolejne 5) Uwaga: xxx wskazuje moc wyjściową tylko z przodu
Maksymalne napięcie układu:	1500V
Obciążalność bezpiecznika:	25A
Klasa zastosowania:	Klasa A
Klasa ochrony elektrycznej:	Klasa II
Typy modułów:	Moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi, monokrystalicznymi, dwustronnymi ogniwami połówkowymi typu (przewodnictwa) p: 156 ogniw: JW-HD156P-xxx (xxx=425-450, zwiększanie mocy o kolejne 5) 144 ogniw: JW-HD144P-xxx (xxx=390-450, zwiększanie mocy o kolejne 5) 120 ogniw: JW-HD120P-xxx (xxx=325-375, zwiększanie mocy o kolejne 5) Uwaga: xxx wskazuje moc wyjściową tylko z przodu
Maksymalne napięcie układu:	1500V
Obciążalność bezpiecznika:	25A
Klasa zastosowania:	Klasa A
Klasa ochrony elektrycznej:	Klasa II
Maksymalne napięcie układu:	1500V
Obciążalność bezpiecznika:	Klasa II

Uwaga:

Szczegółowe informacje o produkcie można znaleźć w CDF (formularz danych konstrukcyjnych) w Załączniku 1 do raportu z testów.

[Podpis nieczytelny]

TÜV NORD CERT GmbH
Jednostka Certyfikująca
Produkty Konsumenckie

[Stopka teleadresowa]

Ja, tłumacz przysięgły języka angielskiego, Edward Maliszewski, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/6383/05, zaświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z okazanym mi skanem dokumentu sporządzonego w języku angielskim i jego wydrukiem załączonym do niniejszego tłumaczenia. Toruń, dnia 15.10.2021 r. Repertorium nr 226/2021.



Tłumacz przysięgły języka angielskiego

Edward Maliszewski
mgr Edward Maliszewski

CERTIFICATE

TÜV NORD CERT GmbH
herewith declares that

Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.
Kaiyang Rd. Jiangyan Economic Development Zone
Taizhou City, Jiangsu Province, 225500
P.R. China

is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated:



Description of product (details see Annex 2):

Double Glass PV Modules with 6" Mono n-type bifacial solar cells

Double Glass PV Modules with 6" Half-cut Mono n-type bifacial solar cells

Double Glass PV Modules with 6" Half-cut Mono p-type Bifacial Solar Cells

Valid until: 2024-08-28

Tested according to: IEC 61701:2011 / EN 61701:2012 Severity 6.
Registered No.: 44 780 20 406749 - 025R2A1M4
Manufacturer: see Annex 1
Test Report No.: 492011295.006
File No.: SHV02029/20-09



TÜV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products



Essen, 2020-10-20

Please also pay attention to the information stated overleaf.

Manufacturer:

Manufacturer 1: **Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.**
Jiangyan High-tech Zone, Xingyuan Rd No.11
Economic Development Zone, Taizhou City
Jiangsu Province, 225500, P.R. China

Factory inspection report no.: 862010326.004

Manufacturer 2: **Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.**
Kaiyang Rd. Jiangyan Economic Development Zone
Taizhou City, Jiangsu Province, 225500, P.R. China

Factory inspection report no.: 862010439.002

Manufacturer 3: **Funing GCL System Integration Technology Co., Ltd.**
No.888(A) Hong Kong Road, Funing Economic Development Zone
Yancheng City, Jiangsu Province, 224400, P.R. China

Factory inspection report no.: 862010482.002

Remark:

Factory inspection is mandatory to be performed annually. Please refer to factory inspection report for detailed information.



TÜV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products



Description of product(s):

Module types: **Double Glass PV Modules with 6" Mono n-type bifacial solar cells:**
72 cells: JW-D72N-xxx (xxx=295-415, in steps of 5)
60 cells: JW-D60N-xxx (xxx=250-340, in steps of 5)
Remark: xxx indicates output power from the front side only

Maximum system voltage: 1500V
Fuse rating: 20A
Application class: Class A
Electrical protection class: Class II

Module types: **Double Glass PV Modules with 6" Half-cut Mono n-type bifacial solar cells:**
156 cells: JW-HD156N-xxx (xxx=425-455, in steps of 5)
144 cells: JW-HD144N-xxx (xxx=355-450, in steps of 5)
120 cells: JW-HD120N-xxx (xxx=285-375, in steps of 5)
Remark: xxx indicates output power from the front side only

Maximum system voltage: 1500V
Fuse rating: 25A
Application class: Class A
Electrical protection class: Class II

Module types: **Double Glass PV Modules with 6" Half-cut Mono p-type Bifacial Solar Cells:**
156 cells: JW-HD156P-xxx (xxx=425-450, in steps of 5)
144 cells: JW-HD144P-xxx (xxx=390-450, in steps of 5)
120 cells: JW-HD120P-xxx (xxx=325-375, in steps of 5)
Remark: xxx indicates output power from the front side only

Maximum system voltage: 1500V
Fuse rating: 25A
Application class: Class A
Electrical protection class: Class II

Remark:

For detailed product information, please refer to CDF (Constructional Data Form) in Annex 1 of test report.



TÜV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products



[Uwaga tłumacza: na lewym marginesie na obu stronach niebieski pasek z wyrazem „Certyfikat” w różnych językach]

CERTYFIKAT

Nr Z2 098081 0012 wersja 05

[Kod QR] [Logo]
Serwis produktów

**Posiadacz certyfikatu: Jolywood (Taizhou) Solar
Technology Co., Ltd.**

Kaiyang Rd. Jiangyan Economic Development Zone
225500 Taizhou City, Jiangsu Province
CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA

Znak certyfikacji:

[Znak graficzny]

Produkt:

**Moduły fotowoltaiczne (PV) z krzemu krystalicznego do
zastosowań naziemnych**

Moduł fotowoltaiczny z krzemu monokrystalicznego

Produkt został przetestowany na zasadzie dobrowolności i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami. Przedstawiony powyżej znak certyfikacji może być umieszczony na produkcie. Zabrania się jakiegokolwiek zmiany znaku certyfikacji. Ponadto posiadacz certyfikatu nie może przekazywać certyfikatu osobom trzecim. Ten certyfikat jest ważny do podanej daty, o ile nie zostanie wcześniej anulowany. Muszą być spełnione wszystkie obowiązujące wymagania przepisów dotyczących badań i certyfikacji Grupy TÜV SÜD. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz: www.tuvsud.com/ps-cert

Raport z badań nr: 704062033603-04

Ważny do: 2026-09-28

Data 2021-10-08

[Podpis nieczytelny]

(Zhulin Zhang)



CERTYFIKAT

Nr Z2 098081 0015 wersja 04

Model(e):

- 1) JW-D72N-xxx, xxx= 365-410, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 2) JW-D60N-xxx, xxx= 305-340, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 3) JW-HD144N-xxx, xxx=390-420, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 4) JW-HD120N-xxx, xxx=325-350, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 5) JW-HD144P-xxx, xxx=390-415, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 6) JW-HD120P-xxx, xxx=325-345, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 7) JW-HD156N-xxx, xxx=425^55, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 8) JW-HD156P-xxx, xxx=425-445, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 9) JW-HD144N-xxx, xxx=430-470, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 10) JW-HD120N-xxx, xxx=360-390, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 11) JW-HD144P-xxx, xxx=430-450, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 12) JW-HD120P-xxx, xxx=360-375, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 13) JW-HD144N-xxx, xxx=525-570, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 14) JW-HD120N-xxx, xxx=435-475, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 15) JW-HD144P-xxx, xxx=525-555, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 16) JW-HD120P-xxx, xxx=435-460, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 17) JW-HD132N-xxx, xxx=485-520, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 18) JW-HD108N-xxx, xxx=395-425, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 19) JW-HD132P-xxx, xxx=485-505, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 20) JW-HD108P-xxx, xxx=395-415, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 21) JW-HD120P-xxx, xxx=580-610, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 22) JW-HD120N-xxx, xxx=580-620, zwiększanie mocy o kolejne 5
 - 23) JW-HD156N-xxx, xxx=580-610, zwiększanie mocy o kolejne 5
- xxx oznacza znamionową moc wyjściową przy STC

Parametry:

Budowa: Obramowane lub bezramowe, ze skrzynką przyłączeniową, kablami i złączami.
Klasa bezpieczeństwa: Klasa II
Maksymalne napięcie układu: 1500 V DC
Klasa ochrony p.poż.: Klasa A lub klasa C zgodnie z UL 790

Testowane zgodnie z:

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

Strona 2 z 2

TÜV SÜD Product Service GmbH • Jednostka certyfikująca • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy

TÜV®

Ja, tłumacz przysięgły języka angielskiego, Edward Maliszewski, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/6383/05, zaświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z okazanym mi skanem dokumentu sporządzonego w języku angielskim i jego wydrukiem załączonym do niniejszego tłumaczenia. Toruń, dnia 15.10.2021 r. Repertorium nr 227/2021.

Tłumacz przysięgły języka angielskiego
Edward Maliszewski
mgr Edward Maliszewski





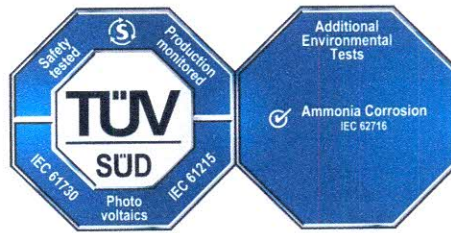
Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 098081 0015 Rev. 04

Holder of Certificate: **Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.**
 Kaiyang Rd. Jiangyan Economic Development Zone
 225500 Taizhou City, Jiangsu Province
 PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Certification Mark:



Product: **Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules**
Mono-Crystalline Silicon Photovoltaic Module

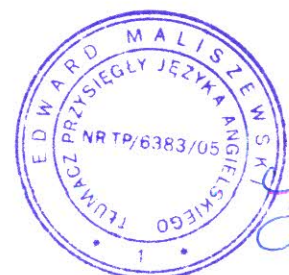
The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition, the certification holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. All applicable requirements of the testing and certification regulations of TÜV SÜD Group have to be complied. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 704062033603-04

Valid until: 2026-09-28

Date, 2021-10-08

(Zhulin Zhang)





Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 098081 0015 Rev. 04

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證書 ◆ CERTIFICADO ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICAT

Model(s):

- 1) JW-D72N-xxx, xxx= 365-410, in step of 5
 - 2) JW-D60N-xxx, xxx= 305-340, in step of 5
 - 3) JW-HD144N-xxx, xxx=390-420, in step of 5
 - 4) JW-HD120N-xxx, xxx=325-350, in step of 5
 - 5) JW-HD144P-xxx, xxx=390-415, in step of 5
 - 6) JW-HD120P-xxx, xxx=325-345, in step of 5
 - 7) JW-HD156N-xxx, xxx=425-455, in step of 5
 - 8) JW-HD156P-xxx, xxx=425-445, in step of 5
 - 9) JW-HD144N-xxx, xxx=430-470, in step of 5
 - 10) JW-HD120N-xxx, xxx=360-390, in step of 5
 - 11) JW-HD144P-xxx, xxx=430-450, in step of 5
 - 12) JW-HD120P-xxx, xxx=360-375, in step of 5
 - 13) JW-HD144N-xxx, xxx=525-570, in step of 5
 - 14) JW-HD120N-xxx, xxx=435-475, in step of 5
 - 15) JW-HD144P-xxx, xxx=525-555, in step of 5
 - 16) JW-HD120P-xxx, xxx=435-460, in step of 5
 - 17) JW-HD132N-xxx, xxx=485-520, in step of 5
 - 18) JW-HD108N-xxx, xxx=395-425, in step of 5
 - 19) JW-HD132P-xxx, xxx=485-505, in step of 5
 - 20) JW-HD108P-xxx, xxx=395-415, in step of 5
 - 21) JW-HD120P-xxx, xxx=580-610, in step of 5
 - 22) JW-HD120N-xxx, xxx=580-620, in step of 5
 - 23) JW-HD156N-xxx, xxx=580-610, in step of 5
- xxx stands for rated output power at STC

Parameters:

Construction:	Framed or frameless with Junction box, Cable and Connectors.
Safety Class:	Class II
Maximum System Voltage:	1500 V DC
Fire Safety Class:	Class A or Class C according to UL 790

Tested according to:

IEC 61215-1:2016
 IEC 61215-1-1:2016
 IEC 61215-2:2016
 IEC 61730-1:2016
 IEC 61730-2:2016
 IEC 62716:2013

