

Certyfikat

Certificate



Certyfikat Nr *Certificate No.*
PV50542225

Karta *Sheet*
0001

Wasz znak *Client Reference*
Q.H

Nasz znak *Our Reference*
01-SYM-CN22VYUP 001

Data wydania
02.06.2022

Date of Issue
(dzień/m-c/rok)

Posiadacz pozwolenia *License Holder*

Chint New Energy Technology
Co., Ltd.
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny *Manufacturing Plant*

Patrz ostatnie wydanie załącznika
Wykaz fabryk

Znak kontrolny *Test Mark*



IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111253585

Badanie według *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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany wyrób (Identyfikacja wyrobu)
Certified Product (Product Identification)

Oplata za pozwolenie - jednostka
License Fee - Unit

Moduł fotowoltaiczny (PV)

Oznaczenie typu:

Max. napięcie układowe: do 1500VDC (Voc w stand.war.bad.)

z ogniwami z krzemu polikrystalicznego:

CHSM6612P/HV-xxx (xxx=310-395, w krokach co 5, 72ogniwa)

CHSM6610P/HV-xxx (xxx=260-325, w krokach co 5, 60 ogniw

z ogniwami z krzemu monokrystalicznego:

CHSM6612M/HV-xxx (xxx=330-405, w krokach co 5, 72 ogniwa)

CHSM6610M/HV-xxx (xxx=275-335, w krokach co 5, 60 ogniw)

z połówkowymi ogniwami z krzemu polikrystalicznego:

CHSM72P-HC-xxx (xxx=315-440, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM60P-HC-xxx (xxx=260-365, w krokach co 5, 120 ogniw)

z połówkowymi ogniwami z krzemu monokrystalicznego:

CHSM72M-HC-xxx (xxx=330-475, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM72M-HC-xxx (xxx=520-555, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM66M-HC-xxx (xxx=395-415, w krokach co 5, 132 ogniwa)

CHSM66M-HC-xxx (xxx=480-510, w krokach co 5, 132 ogniwa)

CHSM60M-HC-xxx (xxx=275-395, w krokach co 5, 120 ogniw)

CHSM66M-HC-xxx (xxx=645-675, w krokach co 5, 132 ogniwa)

CHSM60M-HC-xxx (xxx=590-610, w krokach co 5, 120 ogniw)

ciąg dalszy na stronie 0002

Niniejszy Certyfikat jest oparty na naszym rozporządzeniu w sprawie badań i certyfikacji.

Wyrób spełnia powyższe wymagania, produkcja podlega monitorowaniu.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



Jednostka certyfikująca

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com Fax:+49
221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

Certyfikat

Certificate



Certyfikat Nr *Certificate No.* PV50542225 *Karta Sheet* 0002

Wasz znak *Client Reference* Q.H *Nasz znak Our Reference* 01-SYM-CN22VYUP 001 *Data wydania Date of Issue* 02.06.2022 (dzień/m-c/rok)

Posiadacz pozwolenia License Holder

Chint New Energy Technology Co., Ltd.
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny Manufacturing Plant

Patrz ostatnie wydanie załącznika
Wykaz fabryk

Znak kontrolny Test Mark



Badanie według 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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany wyrób (Identyfikacja wyrobu)

Certified Product (Product Identification)

Oplata za pozwolenie - jednostka

License Fee-Unit

Moduł fotowoltaiczny (PV)

kontynuacja ze strony 0001

CHSM54M-HC-xxx (xxx=390-415, w krokach co 5, 108 ogniw)

CHSM60M-HC-xxx (xxx=435-465, w krokach co 5, 120 ogniw)

CHSM55M-HC-xxx (xxx=535-565, w krokach co 5, 110 ogniw)

CHSM50M-HC-xxx (xxx=490-510, w krokach co 5, 100 ogniw)

CHSM72M(BLH)-HC-xxx

(xxx=330-455, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM72M(BLH)-HC-xxx

(xxx=520-545, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM60M(BLH)-HC-xxx

(xxx=275-380, w krokach co 5, 120 ogniw)

CHSM60M(BLH)-HC-xxx

(xxx=435-450, w krokach co 5, 120 ogniw)

CHSM54M(BLH)-HC-xxx

(xxx=390-405, w krokach co 5, 108 ogniw)

CHSM78M-HC-xxx (xxx=585-605, w krokach co 5, 156 ogniw)

z połówkowymi ogniwami z krzemu monokrystalicznego typu N:

CHSM66N-HC-xxx (xxx=655-690, w krokach co 5, 132 ogniwa)

CHSM60N-HC-xxx (xxx=595-625, w krokach co 5, 120 ogniw)

ciąg dalszy na stronie 0003

Niniejszy Certyfikat jest oparty na naszym rozporządzeniu w sprawie badań i certyfikacji.

Wyrób spełnia powyższe wymagania, produkcja podlega monitorowaniu.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



Jednostka certyfikująca

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com

Fax:+49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

Certyfikat

Certificate



Certyfikat Nr *Certificate No.*
PV50542225

Karta *Sheet*
0003

Wasz znak *Client Reference*
Q.H

Nasz znak *Our Reference*
01-SYM-CN22VYUP 001

Data wydania
02.06.2022

Date of Issue
(dzień/m-c/rok)

Posiadacz pozwolenia *License Holder*

Chint New Energy Technology
Co., Ltd.
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny *Manufacturing Plant*

Patrz ostatnie wydanie załącznika
Wykaz fabryk

Znak kontrolny *Test Mark*



IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111253585

Badanie według *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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany wyrób (Identyfikacja wyrobu) *Certified Product (Product Identification)*

Oplata za pozwolenie - jednostka *License Fee - Unit*

Moduł fotowoltaiczny (PV)

Kontynuacja ze strony 0002

CHSM78N-HC-xxx (xxx=585-615, w krokach co 5, 156 ogniw)

CHSM72N-HC-xxx (xxx=550-565, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM54N-HC-xxx (xxx=405-425, w krokach co 5, 108 ogniw)

Max. napięcie układowe: do 1000 VDC (Vocw standard. war.badań):

Z ogniwami z krzemu monokrystalicznego:

CHSM6612M-xxx (xxx=330-405, w krokach co 5, 72 ogniwa)

CHSM6612M(BL)-xxx (xxx=330-405, w krokach co 5, 72 ogniwa)

CHSM6610M-xxx (xxx=275-335, w krokach co 5, 60 ogniw)

CHSM6610M(BL)-xxx (xxx=275-335, w krokach co 5, 60 ogniw)

z ogniwami z krzemu polikrystalicznego:

CHSM6612P-xxx (xxx=310-395, w krokach co 5, 72 ogniwa)

CHSM6612P(BL)-xxx (xxx=310-395, w krokach co 5, 72 ogniwa)

CHSM6610P-xxx (xxx=260-325, w krokach co 5, 60 ogniw)

CHSM6610P(BL)-xxx (xxx=260-325, w krokach co 5, 60 ogniw)

ciąg dalszy na stronie 0004



Niniejszy Certyfikat jest oparty na naszym rozporządzeniu w sprawie badań i certyfikacji.
Wyrób spełnia powyższe wymagania, produkcja podlega monitorowaniu.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Jednostka certyfikująca

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com

Fax:+49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

Certyfikat

Certificate



Certyfikat Nr *Certificate No.*
PV50542225

Karta *Sheet*
0004

Wasz znak *Client Reference*
Q.H

Nasz znak *Our Reference*
01-SYM-CN22VYUP 001

Data wydania
02.06.2022

Date of Issue
(dzień/m-c/rok)

Posiadacz pozwolenia *License Holder*

Chint New Energy Technology
Co., Ltd.
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny *Manufacturing Plant*

Patrz ostatnie wydanie załącznika
Wykaz fabryk

Znak kontrolny *Test Mark*



Badanie według *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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany wyrób (Identyfikacja wyrobu)
Certified Product (Product Identification)

Oplata za pozwolenie - jednostka
License Fee - Unit

Moduł fotowoltaiczny (PV)

kontynuacja ze strony 0003

z połówkowymi ogniwami z krzemu polikrystalicznego:

CHSM72P/LV-HC-xxx (xxx=315-440, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM60P/LV-HC-xxx (xxx=260-365, w krokach co 5, 120 ogniwi)

z połówkowymi ogniwami z krzemu monokrystalicznego:

CHSM72M(BL)-HC-xxx (xxx=330-455, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM60M(BL)-HC-xxx (xxx=275-380, w krokach co 5, 120 ogniwi)

CHSM72M/LV-HC-xxx (xxx=330-475, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM72M/LV-HC-xxx (xxx=520-555, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM60M/LV-HC-xxx (xxx=275-395, w krokach co 5, 120 ogniwi)

CHSM66M/LV-HC-xxx (xxx=395-415, w krokach co 5, 132 ogniwa)

CHSM66M/LV-HC-xxx (xxx=480-510, w krokach co 5, 132 ogniwa)

CHSM72M(BL)-HC-xxx (xxx=520-545, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM60M(BL)-HC-xxx (xxx=435-450, w krokach co 5, 120 ogniwi)

CHSM66M/LV-HC-xxx (xxx=645-675, w krokach co 5, 132 ogniwa)

CHSM60M/LV-HC-xxx (xxx=590-610, w krokach co 5, 120 ogniwi)

CHSM54M(BL)-HC-xxx (xxx=390-405, w krokach co 5, 108 ogniwi)

CHSM54M/LV-HC-xxx (xxx=390-415, w krokach co 5, 108 ogniwi)

CHSM60M/LV-HC-xxx (xxx=435-465, w krokach co 5, 120 ogniwi)

ciąg dalszy na stronie 0005

Niniejszy Certyfikat jest oparty na naszym rozporządzeniu w sprawie badań i certyfikacji.

Wyrób spełnia powyższe wymagania, produkcja podlega monitorowaniu.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



Jednostka certyfikująca

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com

Fax:+49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

Certyfikat

Certificate



Certyfikat Nr *Certificate No.*
PV50542225

Karta *Sheet*
0005

Wasz znak *Client Reference*
Q.H

Nasz znak *Our Reference*
01-SYM-CN22VYUP 001

Data wydania
02.06.2022

Date of Issue
(dzień/m-c/rok)

Posiadacz pozwolenia *License Holder*

Chint New Energy Technology
Co., Ltd.
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny *Manufacturing Plant*

Patrz ostatnie wydanie załącznika
Wykaz fabryk

Znak kontrolny *Test Mark*



IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111253585

Badanie według *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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany wyrób (Identyfikacja wyrobu)
Certified Product (Product Identification)

Oplata za pozwolenie - jednostka
License Fee - Unit

Moduł fotowoltaiczny (PV)

Kontynuacja ze strony 0004

CHSM55M/LV-HC-xxx (xxx=535-565, w krokach co 5, 110 ogniów)

CHSM50M/LV-HC-xxx (xxx=490-510, w krokach co 5, 100 ogniów)

CHSM78M/LV-HC-xxx (xxx=585-605, w krokach co 5, 156 ogniów)

z połówkowymi ogniwami z krzemu monokrystalicznego typu N:

CHSM66N/LV-HC-xxx (xxx=655-690, w krokach co 5, 132 ogniwa)

CHSM60N/LV-HC-xxx (xxx=595-625, w krokach co 5, 120 ogniów)

CHSM78N/LV-HC-xxx (xxx=585-615, w krokach co 5, 156 ogniów)

CHSM72N/LV-HC-xxx (xxx=550-565, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM54N/LV-HC-xxx (xxx=405-425, w krokach co 5, 108 ogniów)

Uwagi *Remarks:*

Klasa II zgodnie z IEC61140

Odporność pożarowa: klasa C (zgodnie z UL790)

Obciążenie obliczeniowe/współczynniki bezpieczeństwa: 3600Pa/1.5 (w dół)
1600Pa/1.5 (w górę)

ciąg dalszy na stronie 0006

Niniejszy Certyfikat jest oparty na naszym rozporządzeniu w sprawie badań i certyfikacji.

Wyrób spełnia powyższe wymagania, produkcja podlega monitorowaniu.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



Jednostka certyfikująca

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

Certyfikat

Certificate



Certyfikat Nr *Certificate No.*
PV50542225

Karta *Sheet*
0006

Wasz znak *Client Reference*
Q.H

Nasz znak *Our Reference*
01-SYM-CN22VYUP 001

Data wydania
02.06.2022

Date of Issue
(dzień/m-c/rok)

Posiadacz pozwolenia *License Holder*

Chint New Energy Technology
Co., Ltd.
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny *Manufacturing Plant*

Patrz ostatnie wydanie załącznika
Wykaz fabryk

Znak kontrolny *Test Mark*



IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111253585

Badanie według *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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany wyrób (Identyfikacja wyrobu)
Certified Product (Product Identification)

Oplata za pozwolenie - jednostka
License Fee - Unit

Moduł fotowoltaiczny (PV)

kontynuacja ze strony 0005

Warunki *Conditions:*

Zgodnie z przepisami technicznymi badanie wyrobu jest dobrowolne.
Kaźda zmiana konstrukcji, materiałów, komponentów lub obróbki może wymagać
powtórzenia niektórych spośród badań na zgodność z wymaganiami w celu
zachowania homologacji typu.

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.

Niniejszy certyfikat jest ważny do 01 czerwca 2027 r.
The certificate is valid until 01 June 2027.

Niniejszy Certyfikat jest oparty na naszym rozporządzeniu w sprawie badań i certyfikacji.
Wyrób spełnia powyższe wymagania, produkcja podlega monitorowaniu.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



Jednostka certyfikująca

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax:+49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

Certyfikat

Certificate



Certyfikat Nr *Certificate No.*
PV50542225

Karta Sheet
0007

Wasz znak *Client Reference*
Q.H

Nasz znak *Our Reference*
01-SYM-CN22VYUP 002

Data wydania
24.06.2022

Date of Issue
(dzień/m-c/rok)

Posiadacz pozwolenia License Holder

Chint New Energy Technology
Co., Ltd.
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny Manufacturing Plant

Patrz ostatnie wydanie załącznika
Wykaz fabryk

Znak kontrolny Test Mark



Badanie według 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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany wyrób (Identyfikacja wyrobu) *Certified Product (Product Identification)*

Moduł fotowoltaiczny (PV)

Oplata za pozwolenie - jednostka *License Fee - Unit*

To samo co jest na stronach 0001-0006

Dodatkowo:

Oznaczenia typu:

Max. napięcie układowe: do 1500 VDC (Voc w standard.war.badań)

z połówkowymi ogniwami z krzemu monokrystalicznego typu N:

CHSM60N-HC-xxx (xxx=450-470, w krokach co 5,120 ogniw)

CHSM72N (BLH)-HC-xxx (xxx=545-560, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM60N (BLH)-HC-xxx (xxx=455-465, w krokach co 5, 120 ogniw)

CHSM54N (BLH)-HC-xxx (xxx=410-420, w krokach co 5, 108 ogniw)

Max. napięcie układowe: do 1000 VDC (Voc w standard.war.badań)

z połówkowymi ogniwami z krzemu monokrystalicznego typu N:

CHSM60N/LV-HC-xxx (xxx=450-470, w krokach co 5, 120 ogniw)

CHSM72N (BL)-HC-xxx (xxx=545-560, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM60N (BL)-HC-xxx (xxx=455-465, w krokach co 5, 120 ogniw)

CHSM54N (BL)-HC-xxx (xxx=410-420, w krokach co 5, 108 ogniw)

Uwagi Remarks:

-Uaktualnienie dotyczące zakładu produkcyjnego: patrz załącznik.

Manufacturing plant update: See annex.

Niniejszy Certyfikat jest oparty na naszym rozporządzeniu w sprawie badań i certyfikacji.

Wyrób spełnia powyższe wymagania, produkcja podlega monitorowaniu.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



Jednostka certyfikująca

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. (FH) F. He

Certyfikat

Certificate



Certyfikat Nr *Certificate No.*
PV50542225

Karta *Sheet*
0008

Wasz znak *Client Reference*
Q.H

Nasz znak *Our Reference*
01-SYM-CN22VYUP 019

Data wydania
29.12.2022

Date of Issue
(dzień/m-c/rok)

Posiadacz pozwolenia *License Holder*

Chint New Energy Technology
Co., Ltd.
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny *Manufacturing Plant*

Patrz ostatnie wydanie załącznika
Wykaz fabryk

Znak kontrolny *Test Mark*



Badanie według *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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany wyrób (Identyfikacja wyrobu) *Certified Product (Product Identification)*

Oplata za pozwolenie - jednostka *License Fee - Unit*

Moduł fotowoltaiczny (PV)

To samo co jest na stronach 0001-0007

Dodatkowo:

Oznaczenia typu:

Max. napięcie układowe: do 1500 VDC (Voc w stand.war.badań)

z połówkowymi ogniwami z krzemu monokrystalicznego typu N:

CHSM72N-HC-xxx (xxx=540-545, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM72N-HC-xxx (xxx=570-580, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM72N (BLH)-HC-xxx (xxx=565-580, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM60N-HC-xxx (xxx=475-480, w krokach co 5, 120 ogniw)

CHSM60N (BLH)-HC-xxx (xxx=470-480, w krokach co 5, 120 ogniw)

CHSM54N-HC-xxx (xxx=430-435, w krokach co 5, 108 ogniw)

CHSM54N (BLH)-HC-xxx (xxx=425-435, w krokach co 5, 108 ogniw)

Max. napięcie układowe: do 1000VDC (Voc w standard.war.badań)

z połówkowymi ogniwami z krzemu monokrystalicznego typu N:

CHSM72N (BL)-HC-xxx (xxx=565-580, w krokach co 5, 144 ogniw)

CHSM60N (BL)-HC-xxx (xxx=470-480, w krokach co 5, 120 ogniw)

CHSM54N (BL)-HC-xxx (xxx=425-435, w krokach co 5, 108 ogniw)

Uwagi *Remarks*:

-Uaktualnienie dot. zakładu produkcyjnego: patrz załącznik.

Niniejszy Certyfikat jest oparty na naszym rozporządzeniu w sprawie badań i certyfikacji.

Wyrób spełnia powyższe wymagania, produkcja podlega monitorowaniu.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



Jednostka certyfikująca

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com Fax:+49
221 806-3935

Dipl.-Ing. (FH) F. He

Certyfikat

Certificate

(-) znak graficzny
TÜV Rheinland®

Certyfikat Nr *Certificate No.* PV50542225
Karta Sheet 0009

Wasz znak *Client Reference* Q.H
Nasz znak *Our Reference* 01-SYM-CN22VYUP 022
Data wydania *Date of Issue* 02.03.2023(dzień/m-c/rok)

Posiadacz pozwolenia *License Holder*
Chint New Energy Technology
Co., Ltd.
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny *Manufacturing Plant*
Patrz ostatnie wydanie załącznika
Wykaz fabryk

Znak kontrolny *Test Mark*



Badanie według *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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany wyrób (Identyfikacja wyrobu)
Certified Product (Product Identification)

Oplata za pozwolenie - jednostka
License Fee - Unit

Moduł fotowoltaiczny (PV)

To samo co na stronach 001-008

Dodatkowo:

Oznaczenie typu:

Max. napięcie układowe: do 1500 VDC (Voc w standard.war.badań)

z połówkowymi ogniwami z krzemu monokrystalicznego:

CHSM72M-HC-xxx (xxx=560-570, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM66M-HC-xxx (xxx=515-520, w krokach co 5, 132 ogniwa)

CHSM60M-HC-xxx (xxx=470-475, w krokach co 5, 120 ogniw)

CHSM54M-HC-xxx (xxx=420-425, w krokach co 5, 108 ogniw)

z połówkowymi ogniwami z krzemu monokrystalicznego typu N:

CHSM78N-HC-xxx (xxx=620-630, w krokach co 5, 156 ogniw)

Max. napięcie układowe: do 1000 VDC (Voc w standard.war.badań)

z połówkowymi ogniwami z krzemu monokrystalicznego:

CHSM72M/LV-HC-xxx (xxx=560-570, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM66M/LV-HC-xxx (xxx=515-520, w krokach co 5, 132 ogniwa)

CHSM60M/LV-HC-xxx (xxx=470-475, w krokach co 5, 120 ogniw)

CHSM54M/LV-HC-xxx (xxx=420-425, w krokach co 5, 108 ogniw)

Niniejszy Certyfikat jest oparty na naszym rozporządzeniu w sprawie badań i certyfikacji.

Wyrób spełnia powyższe wymagania, produkcja podlega monitoringu.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Jednostka certyfikująca

odcisk pieczęci z napisem po obwodzie:
TUV Rheinland LGA Products GmbH
/// Zertifizierungsstelle /// oraz znakiem
graficznym i TÜV Rheinland w środku

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com

Fax:+49 221 806-393

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

Certyfikat

Certificate

(-) znak graficzny
TÜV Rheinland®

Certyfikat Nr *Certificate No.* Karta *Sheet*
PV50542225 0010

Wasz znak *Client Reference* Nasz znak *Our Reference* Data wydania *Date of Issue*
Q.H 01-SYM-CN22VYUP 022 02.03.2023 (dzień/m-c/rok)

Posiadacz pozwolenia *License Holder* Zakład produkcyjny *Manufacturing Plant*
Chint New Energy Technology Patrz ostatnie wydanie załącznika
Co., Ltd. Wykaz fabryk
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Znak kontrolny *Test Mark*



Badanie według *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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany wyrób (Identyfikacja wyrobu)
Certified Product (Product Identification)

Oplata za pozwolenie - jednostka
License Fee - Unit

Moduł fotowoltaiczny (PV)

kontynuacja ze strony 0009
z połówkowymi ogniwami z krzemu monokrystalicznego typu N:
CHSM78N/LV-HC-xxx (xxx=620-630, w krokach co 5, 156 ogniw)

Uwagi *Remarks*

- Aktualizacja dotycząca zakładu produkcyjnego: patrz załącznik.
Manufacturing plant update: see annex.

*Niniejszy Certyfikat jest oparty na naszym rozporządzeniu w sprawie badań i certyfikacji.
Wyrób spełnia powyższe wymagania, produkcja podlega monitoringu.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
Fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.*

Jednostka certyfikująca

odcisk pieczęci z napisem po obwodzie:
TUV Rheinland LGA Products GmbH
/// Zertifizierungsstelle /// oraz znakiem
graficznym i TÜV Rheinland w środku

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-393

Certyfikat

Certificate

(-) znak graficzny
TÜV Rheinland®

Certyfikat Nr *Certificate No.* **Karta Sheet**
PV50542225 0011

Wasz znak *Client Reference* **Nasz znak** *OurReference* **Data wydania** *Date of Issue*
Q.H 01-SYM-CN22VYUP 037 09.06.2023 (dzień/m-c/rok)

Posiadacz pozwolenia *LicenseHolder* **Zakład produkcyjny** *Manufacturing Plant*
Chint New Energy Technology Patrz ostatnie wydanie załącznika
Co., Ltd. Wykaz fabryk
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Znak kontrolny *Test Mark*



Badanie według *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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany wyrób (Identyfikacja wyrobu)
Certified Product *(Product Identification)*

Oplata za pozwolenie - jednostka
License Fee - Unit

Moduł fotowoltaiczny (PV)

To samo co na stronach 0001-0010

Dodatkowo:

Oznaczenia typu:

Max. napięcie układowe: do 1500 VDC (Voc w standard.war.badań)

CHSM78N-HC-xxx (xxx=635, 156 ogniów)

CHSM72N-HC-xxx (xxx=585, 144 ogniwa)

CHSM60N-HC-xxx (xxx=485, 120 ogniów)

CHSM54N-HC-xxx (xxx=440, 108 ogniów)

CHSM54N (BLH)-HC-xxx (xxx=440, 108 ogniów)

Max. napięcie układowe: do 1000 VDC (Voc w standard.war.badań)

CHSM78N/LV-HC-xxx (xxx=635, 156 ogniów)

CHSM72N/LV-HC-xxx (xxx=585, 144 ogniwa)

CHSM60N/LV-HC-xxx (xxx=485, 120 ogniów)

CHSM54N/LV-HC-xxx (xxx=440, 108 ogniów)

CHSM54N (BL)-HC-xxx (xxx=440, 108 ogniów)

Niniejszy Certyfikat jest oparty na naszym rozporządzeniu w sprawie badań i certyfikacji.

Wyrób spełnia powyższe wymagania, produkcja podlega monit

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product

Fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Jednostka certyfikująca

*odcisk pieczęci z napisem po obwodzie:
TUV Rheinland LGA Products GmbH
/// Zertifizierungsstelle /// oraz znakiem
graficznym i TÜV Rheinland w środku*

Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-393

Certyfikat

Certificate

(-) znak graficzny
TÜV Rheinland®

Certyfikat Nr *Certificate No.* **Karta Sheet**
PV50542225 0012

Wasz znak *Client Reference* **Nasz znak** *Our Reference* **Data wydania** *Date of Issue*
Q.H 01-SYM-CN22VYUP 037 09.06.2023 (dzień/m-c/rok)

Posiadacz pozwolenia *LicenseHolder* **Zakład produkcyjny** *ManufacturingPlant*
Chint New Energy Technology Patrz ostatnie wydanie załącznika
Co., Ltd. Wykaz fabryk
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Znak kontrolny *Test Mark*



Badanie według *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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany wyrób (Identyfikacja wyrobu)
Certified Product (*Product Identification*)

Oplata za pozwolenie - jednostka
License Fee - Unit

Moduł fotowoltaiczny (PV)

kontynuacja ze strony 0011

Uwagi *Remarks*

Współczynniki bezpieczeństwa / *Safety Factors*: 1.5
Obciążenie obliczeniowe (szczegóły dotyczące odnośnego
Materiału i metody instalacji podano w sprawozdaniu z badań):
1600 Pa (w dół) / 1600 Pa (w górę)
Design load (Refer to test report for details of
corresponding material and installation method):
1600 Pa (downward) / 1600 Pa (upward)
- Aktualizacja dotycząca zakładu produkcyjnego: patrz załącznik.
Manufacturing plant update: see annex.

*Niniejszy Certyfikat jest oparty na naszym rozporządzeniu w sprawie badań i certyfikacji.
Wyrób spełnia powyższe wymagania, produkcja podlega monit
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
Fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.*

Jednostka certyfikująca

*odcisk pieczęci z napisem po obwodzie:
TUV Rheinland LGA Products GmbH
/// Zertifizierungssteile /// oraz znakiem
graficznym i TÜV Rheinland w środku*

Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2 ,90431 Nürnberg

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-393

Certyfikat

Certificate



Certyfikat Nr *Certificate No.*
PV50542225

Karta *Sheet*
0013

Wasz znak *Client Reference*
Q.H

Nasz znak *Our Reference*
01-SYM-CN22VYUP 042

Data wydania
12.07.2023

Date of Issue
(dzień/m-c/rok)

Posiadacz pozwolenia *License Holder*

Chint New Energy Technology
Co., Ltd.
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny *Manufacturing Plant*

Patrz ostatnie wydanie załącznika
Wykaz fabryk

Znak kontrolny *Test Mark*



IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111253585

Badanie według *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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany wyrób (Identyfikacja wyrobu)
Certified Product (Product Identification)

Oplata za pozwolenie - jednostka
License Fee - Unit

Moduł fotowoltaiczny (PV)

To samo co jest na stronach 0001-0012

Dodatkowo:

Oznaczenie typu:

Max. napięcie układowe: do 1500 VDC (Vocw standard.war.badań)

z połówkowymi ogniwami z krzemu monokrystalicznego typu N:

CHSM72N-HC-xxx (xxx=590-620, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM54N-HC-xxx (xxx=445-465, w krokach co 5, 108 ogniw)

CHSM60N-HC-xxx (xxx=490-515, w krokach co 5, 120 ogniw)

CHSM72RN-HC-xxx (xxx=590-620, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM54RN-HC-xxx (xxx=450-465, w krokach co 5, 108 ogniw)

CHSM72RN (BLH) -HC-xxx

(xxx=580-605, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM54RN (BLH) -HC-xxx

(xxx=435-450, w krokach co 5, 108 ogniw)

ciąg dalszy na stronie 0014

Niniejszy Certyfikat jest oparty na naszym rozporządzeniu w sprawie badań i certyfikacji.
Wyrób spełnia powyższe wymagania, produkcja podlega monitorowaniu.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



Jednostka certyfikująca

Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

Certyfikat

Certificate



Certyfikat Nr *Certificate No.*
PV50542225

Karta *Sheet*
0014

Wasz znak *Client Reference*
Q.H

Nasz znak *Our Reference*
01-SYM-CN22VYUP 042

Data wydania
12.07.2023

Date of Issue
(dzień/m-c/rok)

Posiadacz pozwolenia *License Holder*

Chint New Energy Technology
Co., Ltd.
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny *Manufacturing Plant*

Patrz ostatnie wydanie załącznika
Wykaz fabryk

Znak kontrolny *Test Mark*



IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111253585

Badanie według *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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany wyrób (Identyfikacja wyrobu) *Certified Product (Product Identification)*

Oplata za pozwolenie - jednostka *License Fee - Unit*

Moduł fotowoltaiczny (PV)

kontynuacja ze strony 0013

Max. napięcie układowe do 1000 VDC (Voc w st.w.ba
z połówkowymi ogniwami z krzemu monokryst. N

CHSM72N/LV-HC-xxx (xxx=570-580, w krokach co 5, 144 ogniwa)
CHSM60N/LV-HC-xxx (xxx=475-480, w krokach co 5, 120 ogniw)
CHSM54N/LV-HC-xxx (xxx=430-435, w krokach co 5, 108 ogniw)
CHSM72N/LV-HC-xxx (xxx=590-620, w krokach co 5, 144 ogniwa)
CHSM54N/LV-HC-xxx (xxx=445-465, w krokach co 5, 108 ogniw)
CHSM60N/LV-HC-xxx (xxx=490-515, w krokach co 5, 120 ogniw)
CHSM72RN/LV-HC-xxx (xxx=595-620, w krokach co 5, 144 ogniwa)
CHSM54RN/LV-HC-xxx (xxx=450-465, w krokach co 5, 108 ogniw)
CHSM72RN (BL) -HC-xxx
(xxx=580-605, w krokach co 5, 144 ogniwa)
CHSM54RN (BL) -HC-xxx
(xxx=435-450, w krokach co 5, 10 ogniw)

Uwagi *Remarks:*

-Uaktualnienie dotyczące zakładu produkcyjnego: patrz załącznik.
Manufacturing plant update: See annex.

Niniejszy Certyfikat jest oparty na naszym rozporządzeniu w sprawie badań i certyfikacji.

Wyrób spełnia powyższe wymagania, produkcja podlega monitorowaniu.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



Jednostka certyfikująca

Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com

Fax:+49 221 806-3935

Certyfikat

Certificate



Certyfikat Nr *Certificate No.*
PV50542225

Karta *Sheet*
0015

Wasz znak *Client Reference*
Q.H

Nasz znak *Our Reference*
01-SYM-CN22VYUP 050

Data wydania
26.10.2023

Date of Issue
(dzień/m-c/rok)

Posiadacz pozwolenia *License Holder*

Chint New Energy Technology
Co., Ltd.
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny *Manufacturing Plant*

Patrz ostatnie wydanie załącznika
Wykaz fabryk

Znak kontrolny *Test Mark*



IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111253585

Badanie według *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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany wyrób (Identyfikacja wyrobu)
Certified Product (Product Identification)

Moduł fotowoltaiczny (PV)

Oplata za pozwolenie - jednostka
License Fee - Unit

To samo co jest na stronach 0001-0014

Dodatkowo:

Oznaczenia typu:

Max. napięcie układowe: do 1000VDC (Vocw standard.war.badań)
z połówkowymi ogniwami z krzemu monokrystalicznego typu N
CHSM72RN/LV-HC-xxx (xxx=590, 144 ogniwa)

Uwagi *Remarks:*

-Uaktualnienie dotyczące zakładu produkcyjnego: patrz załącznik
Manufacturing plant update: See annex.

Niniejszy Certyfikat jest oparty na naszym rozporządzeniu w sprawie badań i certyfikacji.
Wyrób spełnia powyższe wymagania, produkcja podlega monitorowaniu.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



Jednostka certyfikująca

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com

Fax:+49 221 806-3935

Angela Yao

Certyfikat

Certificate



Certyfikat Nr *Certificate No.*
PV50542225

Karta *Sheet*
0016

Wasz znak *Client Reference*
Q.H

Nasz znak *Our Reference*
01-AZ-CN22VYUP 056

Data wydania
18.12.2023

Date of Issue
(dzień/m-c/rok)

Posiadacz pozwolenia *License Holder*

Chint New Energy Technology
Co., Ltd.
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny *Manufacturing Plant*

Patrz ostatnie wydanie załącznika
Wykaz fabryk

Znak kontrolny *Test Mark*



IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111253585

Badanie według *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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany wyrób (Identyfikacja wyrobu)
Certified Product (Product Identification)

Opłata za pozwolenie - jednostka
License Fee - Unit

Moduł fotowoltaiczny (PV)

To samo co jest na stronach 0001-0015

Dodatkowo:

Oznaczenia typu:

Max. napięcie układowe: do 1500 VDC (Vocw standard.war.badań)
z połówkowymi ogniwami z krzemu monokrystalicznego typu N
CHSM54RNs (BLH) -HC-xxx

(xxx=425-455, w krokach co 5, 108 ogniw)

CHSM54RNs-HC-xxx (xxx=430-465, w krokach co 5, 108 ogniw)

Max. napięcie układowe: do 1000VDC (Vocw standard.war.badań)
z połówkowymi ogniwami z krzemu monokrystalicznego typu N:

CHSM54RNs (BL) -HC-xxx

(xxx=425-455, w krokach co 5, 108 ogniw)

CHSM54RNs/LV-HC-xxx

(xxx=430-465, w krokach co 5, 108 ogniw)

Uwagi Remarks:

-Uaktualnienie dotyczące zakładu produkcyjnego: patrz załącznik.
Manufacturing plant update: See annex.

Niniejszy Certyfikat jest oparty na naszym rozporządzeniu w sprawie badań i certyfikacji.
Wyrób spełnia powyższe wymagania, produkcja podlega monitorowaniu
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



Jednostka certyfikująca

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

Angela Yao

Załącznik Wykaz Fabryk
/Attachment List of Factories



PV50542225 0001

Wersja załącznika Annex revision

10

- | | |
|---|--|
| 1 Chint New Energy Technology Co., Ltd.
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa | 2 Chint New Energy Technology (Yancheng) Co., Ltd.
No.1 Tonghui Road, Dafeng District,
Yancheng City,
Jiangsu
Chińska Republika Ludowa |
| 3 Chint New Energy Technology (Jiuquan) Co.,Ltd.
15 Jingwu Road, Jiuquan Economic and Technological Development Zone, Suzhou District, Jiuquan City, Gansu
Chińska Republika Ludowa | 4 Chint Solar (HaiNing) Co., Ltd.
No. 2 Jisheng Road, Jianshan New Zone,
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa |
| 5 M.L.T. Solar Energy Product Co.,Ltd.
88/1 Moo. 9 Ko khanunPhanomsarakham
Chachoengsao 24120
Tajlandia | 6 ECONESS ENERGY CO., LTD.
No.58 Haida Road, Huashi
Town Jiangyin
214421 Jiangsu
Chińska Republika Ludowa |
| 7 Songyuan New Energy Technology Co.,Ltd.
No.2211,Jiangye Avenue,
Yadahong Enterprise Service Center,
Ningjiang District, Songyuan,
Jilin
Chińska Republika Ludowa | 8 SuzhouAkcomeOptronics Science & Technology Co., Ltd.
No.110, West JintangRd, Zhangjiagang
Economic Development Zone,
Zhangjiagang City,
215618 Jiangsu
Chińska Republika Ludowa |



9 Chint Solar Technology (Yancheng)
Co.,Ltd.
No. 8, Fengyang Road,
Shanghai-Suzhou-Dafeng Industry Linkage
Cluster, Dafeng District, Yancheng City,
Jiangsu
Chińska Republika Ludowa

10 Chint New Energy Technology (Yanchi)
Co.,Ltd.
Block 2, Yanchi County Industrial Park,
Wuzhong City, (North of Gaoshawo)
Ningxia
Chińska Republika Ludowa

11 Chint Solar Technology (Yiwu) Co.,Ltd.
No. 1, Qingcheng West Road, Fotang
Town, Yiwu City, Jinhua City,
Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

12 Chint Solar Technology (Yueqing)
Co.,Ltd.
No.1 Xinneng Road,
Yueqing Bay Harbor Economic Development Zone,
Yueqing, Wenzhou City,
Zhejiang
Chińska Republika Ludowa



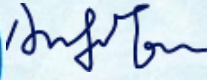
TÜVRheinland®

Niniejszy załącznik zastępuje poprzedni załącznik z dnia/
This annex replaces the previous annex dated

Data/Date 02.06.2022

Jednostka certyfikująca
/Certification Body




Angela Yao