

Certyfikat

[Logo TÜV Rheinland]

Nr certyfikatu

PV 50542224

Karta

0001

Symbol ewidencyjny klienta

Q.H

Nasz znak

01-SYM-CN22IFYR 001

Data wydania

10.05.2022 (DD/MM/RR)

Posiadacz licencji

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

Zakład wytwórczy

Zob. ostatnia wersja załączonego wykazu fabryk

Oznaczenie testu

[Logo TÜV
Rheinland]

POŚWIADCZONO

IEC 61215
IEC 61730
Regularny nadzór
nad produkcją
www.tuv.com
ID 1111253584

Testowane 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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

**Produkt
certyfikowany****(Oznaczenie produktu)****Opłata - jednostka****Moduł fotowoltaiczny****Oznaczenie typu:**

Maks. napięcie systemowe: do 1500 VDC (VOC przy STC):

Z ogniwami mono c-Si:

CHSM6612M(DG)-xxx (xxx=310-360, w krokach co 5, 72 ogniwa)

CHSM6612M(DG)/F-xxx (xxx=310-360, w krokach co 5, 72 ogniwa)

CHSM72M(DG)-B-xxx (xxx=345-400, w krokach co 5, 72 ogniwa)

CHSM60M(DG)-B-xxx (xxx=285-330, w krokach co 5, 60 ogniwa)

CHSM72M(DGT)-B-xxx (xxx=340-370, w krokach co 5, 72 ogniwa)

CHSM60M(DGT)-B-xxx (xxx=280-305, w krokach co 5, 60 ogniwa)

CHSM72M(DG)/F-B-xxx (xxx=345-400, w krokach co 5, 72 ogniwa)

CHSM60M(DG)/F-B-xxx (xxx=285-330, w krokach co 5, 60 ogniwa)

CHSM72M(DGT)/F-B-xxx

(xxx=340-370, w krokach co 5, 72 ogniwa)

CHSM60M(DGT)/F-B-xxx

(xxx=280-305, w krokach co 5, 60 ogniwa)

Z ciętymi na pół ogniwami mono c-Si:

CHSM72M(DG)-BH-xxx (xxx=365-455, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM60M(DG)-BH-xxx (xxx=305-380, w krokach co 5, 120 ogniwa)

Ciąg dalszy na stronie 0002

Podstawą niniejszego certyfikatu są przeprowadzone przez nas badania i przepisy
dot. certyfikacji. Produkt spełnia wyżej wymienione wymagania, a jego produkcja jest
przedmiotem nadzoru.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

Faks: +49 221 806-3935

[Okrągła pieczęć TÜV
Rheinland LGA Products
GmbH]

[Nieczytelny podpis]

Dipl.-Ing. Matthias Grzäm



Certyfikat

[Logo TÜV Rheinland]

Nr.certyfikatu

PV 50542224

Karta

0002

Symbol ewidencyjny klienta

Q.H

Nasz znak

01-SYM-CN22IFYR 001

Data wydania

10.05.2022 (DD/MM/RR)

Posiadacz licencji

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

Zakład wytwórczy

Zob. ostatnia wersja załączonego wykazu fabryk

Oznaczenie testu

[Logo TÜV
Rheinland]

POŚWIADCZONO

IEC 61215
IEC 61730
Regularny nadzór
nad produkcją
www.tuv.com
ID 1111253584

Testowane 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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

**Produkt
certyfikowany****(Oznaczenie produktu)****Opłata - jednostka****Moduł fotowoltaiczny**

Ciąg dalszy ze strony 0001
CHSM72M(DG)/F-BH-xxx
(xxx=365-455, w krokach co 5, 144 ogniwa)
CHSM60M(DG)/F-BH-xxx
(xxx=305-380, w krokach co 5, 120 ogniwa)
CHSM72M(DGT)-BH-xxx
(xxx=355-445, w krokach co 5, 144 ogniwa)
CHSM60M(DGT)-BH-xxx
(xxx=295-370, w krokach co 5, 120 ogniwa)
CHSM72M(DGT)/F-BH-xxx
(xxx=355-445, w krokach co 5, 144 ogniwa)
CHSM60M(DGT)/F-BH-xxx
(xxx=295-370, w krokach co 5, 120 ogniwa)
CHSM72M(DGT)-BH-xxx
(xxx=505-545, w krokach co 5, 144 ogniwa)
CHSM72M(DGT)/F-BH-xxx
(xxx=505-545, w krokach co 5, 144 ogniwa)
Ciąg dalszy na stronie 0003

Podstawą niniejszego certyfikatu są przeprowadzone przez nas badania i przepisy
dot. certyfikacji. Produkt spełnia wyżej wymienione wymagania, a jego produkcja jest
przedmiotem nadzoru.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

[Okrągła pieczęć TÜV
Rheinland LGA Products
GmbH]

[Nieczytelny podpis]

Dipl.-Ing. Matthias Grzäm



Certyfikat

[Logo TÜV Rheinland]

Nr certyfikatu

PV 50542224

Karta

0003

Symbol ewidencyjny klienta

Q.H

Nasz znak

01-SYM-CN22IFYR 001

Data wydania

10.05.2022 (DD/MM/RR)

Posiadacz licencji

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

Zakład wytwórczy

Zob. ostatnia wersja załączonego wykazu fabryk

Oznaczenie testu

[Logo TÜV
Rheinland]

POŚWIADCZONO

IEC 61215
IEC 61730
Regularny nadzór
nad produkcją
www.tuv.com
ID 1111253584

Testowane 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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

**Produkt
certyfikowany****(Oznaczenie produktu)****Opłata - jednostka****Moduł fotowoltaiczny**

Ciąg dalszy ze strony 0002
CHSM72M(DG)-BH-xxx
(xxx=515-555, w krokach co 5, 144 ogniwa)
CHSM72M(DG)/F-BH-xxx
(xxx=515-555, w krokach co 5, 144 ogniwa)
CHSM66M(DGT)-BH-xxx
(xxx=465-495, w krokach co 5, 132 ogniwa)
CHSM66M(DGT)/F-BH-xxx
(xxx=465-495, w krokach co 5, 132 ogniwa)
CHSM66M(DG)-BH-xxx
(xxx=475-510, w krokach co 5, 132 ogniwa)
CHSM66M(DG)/F-BH-xxx
(xxx=475-510, w krokach co 5, 132 ogniwa)
CHSM54M(DG)-BH-xxx
(xxx=390-415, w krokach co 5, 108 ogniwa)
CHSM54M(DG)/F-BH-xxx
(xxx=390-415, w krokach co 5, 108 ogniwa)
CHSM66M(DG)/F-BH-xxx
(xxx=635-675, w krokach co 5, 132 ogniwa)
Ciąg dalszy na stronie 0004

Podstawą niniejszego certyfikatu są przeprowadzone przez nas badania i przepisy dot. certyfikacji. Produkt spełnia wyżej wymienione wymagania, a jego produkcja jest przedmiotem nadzoru.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

[Okrągła pieczęć TÜV
Rheinland LGA Products
GmbH]

[Nieczytelny podpis]

Dipl.-Ing. Matthias Grzäm



Certyfikat

[Logo TÜV Rheinland]

Nr certyfikatu

PV 50542224

Karta

0004

Symbol ewidencyjny klienta

Q.H

Nasz znak

01-SYM-CN22IFYR 001

Data wydania

10.05.2022 (DD/MM/RR)

Posiadacz licencji

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

Zakład wytwórczy

Zob. ostatnia wersja załączonego wykazu fabryk

Oznaczenie testu

[Logo TÜV
Rheinland]

POŚWIADCZONO

IEC 61215
IEC 61730
Regularny nadzór
nad produkcją
www.tuv.com
ID 1111253584

Testowane 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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

**Produkt
certyfikowany**

(Oznaczenie produktu)

Opłata - jednostka

Moduł fotowoltaiczny

Ciąg dalszy ze strony 0003
CHSM60M(DG)/F-BH-xxx
(xxx=580-610, w krokach co 5, 120 ogniów)
CHSM55M(DG)/F-BH-xxx
(xxx=530-565, w krokach co 5, 110 ogniów)
CHSM50M(DG)/F-BH-xxx
(xxx=485-510, w krokach co 5, 100 ogniów)
CHSM78M(DG)/F-BH-xxx
(xxx=585-605, w krokach co 5, 156 ogniów)
CHSM60M(DG)/F-BH-xxx
(xxx=430-465, w krokach co 5, 120 ogniów)
Z ciętymi na pół ogniwami mono c-Si typu N:
CHSM66N(DG)/F-BH-xxx
(xxx=650-695, w krokach co 5, 132 ogniwa)
CHSM60N(DG)/F-BH-xxx
(xxx=595-630, w krokach co 5, 120 ogniów)
CHSM78N(DG)/F-BH-xxx
(xxx=580-615, w krokach co 5, 156 ogniów)
Ciąg dalszy na stronie 0005

Podstawą niniejszego certyfikatu są przeprowadzone przez nas badania i przepisy dot. certyfikacji. Produkt spełnia wyżej wymienione wymagania, a jego produkcja jest przedmiotem nadzoru.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

Faks: +49 221 806-3935

[Okrągła pieczęć TÜV
Rheinland LGA Products
GmbH]

[Nieczytelny podpis]

Dipl.-Ing. Matthias Grzam



Certyfikat

[Logo TÜV Rheinland]

Nr. certyfikatu

PV 50542224

Karta

0005

Symbol ewidencyjny klienta

Q.H

Nasz znak

01-SYM-CN22IFYR 001

Data wydania

10.05.2022 (DD/MM/RR)

Posiadacz licencji

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

Zakład wytwórczy

Zob. ostatnia wersja załączonego wykazu fabryk

Oznaczenie testu

[Logo TÜV
Rheinland]

POŚWIADCZONO

IEC 61215
IEC 61730
Regularny nadzór
nad produkcją
www.tuv.com
ID 1111253584

Testowane 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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

**Produkt
certyfikowany****(Oznaczenie produktu)****Opłata - jednostka****Moduł fotowoltaiczny**

Ciąg dalszy ze strony 0004
CHSM72N(DG)/F-BH-xxx
(xxx=550-565, w krokach co 5, 144 ogniwa)
CHSM54N(DG)/F-BH-xxx
(xxx=405-425, w krokach co 5, 108 ogniw)

Uwagi:

Klasa II zgodnie z IEC 61140
Odporność ogniowa: Klasa A (zgodnie z UL 790)
Obciążenie obliczeniowe / współczynniki bezpieczeństwa: 3600 Pa / 1,5 (w dół)
1600 Pa / 1,5 (w górę)

Warunki:

Badanie produktu jest dobrowolne zgodnie z przepisami technicznymi.
Każda zmiana projektu, materiałów, części składowych lub przetwarzania może wymagać powtórzenia niektórych badań kwalifikacyjnych w celu zachowania homologacji typu.

Certyfikat jest ważny do 09 maja 2027 roku.

Podstawą niniejszego certyfikatu są przeprowadzone przez nas badania i przepisy dot. certyfikacji. Produkt spełnia wyżej wymienione wymagania, a jego produkcja jest przedmiotem nadzoru.

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

[Okrągła pieczęć TÜV
Rheinland LGA Products
GmbH]

[Nieczytelny podpis]

Dipl.-Ing. Matthias Grzám



Certyfikat

[Logo TÜV Rheinland]

Nr certyfikatu

PV 50542224

Karta

0006

Symbol ewidencyjny klienta

Q.H

Nasz znak

01-SYM-CN22IFYR 002

Data wydania

24.06.2022 (DD/MM/RR)

Posiadacz licencji

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

Zakład wytwórczy

Zob. ostatnia wersja załączonego wykazu fabryk

Oznaczenie testu

[Logo TÜV
Rheinland]

POŚWIADCZONO

IEC 61215
IEC 61730
Regularny nadzór
nad produkcją
www.tuv.com
ID 1111253584

Testowane 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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

**Produkt
certyfikowany****(Oznaczenie produktu)****Opłata - jednostka****Moduł fotowoltaiczny**

Tak jak strona 0001-0005

Ponadto:

Oznaczenie typu:

Maks. napięcie systemowe: do 1500 VDC (VOC przy STC):

Z ciętymi na pół ogniwami mono c-Si typu N:

CHSM60N(DG)/F-BH-xxx

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

Uwagi:

- Aktualizacja zakładu wytwórczego: Zob. załącznik.

Podstawą niniejszego certyfikatu są przeprowadzone przez nas badania i przepisy
dot. certyfikacji. Produkt spełnia wyżej wymienione wymagania, a jego produkcja jest
przedmiotem nadzoru.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

Faks: +49 221 806-3935

[Okragła pieczęć TÜV
Rheinland LGA Products
GmbH]

[Nieczytelny podpis]

Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner



Certyfikat

[Logo TÜV Rheinland]

Nr certyfikatu

PV 50542224

Karta

0007

Symbol ewidencyjny klienta

Q.H

Nasz znak

01-SYM-CN22IFYP 007

Data wydania

26.08.2022 (DD/MM/RR)

Posiadacz licencji

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

Zakład wytwórczy

Zob. ostatnia wersja załączonego wykazu fabryk

Oznaczenie testu[Logo TÜV
Rheinland]**POŚWIADCZONO**

IEC 61215
IEC 61730
Regularny nadzór
nad produkcją
www.tuv.com
ID 1111253584

Testowane 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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

**Produkt
certyfikowany****(Oznaczenie produktu)****Opłata - jednostka****Moduł fotowoltaiczny**

Tak jak strona 0001-0006

Ponadto:

Oznaczenie typu:

Maks. napięcie systemowe: do 1500 VDC (VOC przy STC):

Z ciętymi na pół ogniwami mono c-Si:

CHSM72M(DG)/F-HC-xxx

(xxx=535-555, w krokach co 5, 144 ogniw)

CHSM54M(DGT) - BH-xxx

(xxx=380-405, w krokach co 5, 108 ogniw)

CHSM54M(DGT) F- BH-xxx

(xxx=380-405, w krokach co 5, 108 ogniw)

Podstawą niniejszego certyfikatu są przeprowadzone przez nas badania i przepisy
dot. certyfikacji. Produkt spełnia wyżej wymienione wymagania, a jego produkcja jest
przedmiotem nadzoru.

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

Faks: +49 221 806-3935

[Okrągła pieczęć TÜV
Rheinland LGA Products
GmbH]

[Nieczytelny podpis]

Dipl.-Ing. Matthias Grzäm

Certyfikat

[Logo TÜV Rheinland]

Nr certyfikatu

PV 50542224

Karta

0008

Symbol ewidencyjny klienta

Q.H

Nasz znak

01-SYM-CN22IFYR 012

Data wydania

22.11.2022 (DD/MM/RR)

Posiadacz licencji

Chint New Energy Technology Co., Ltd.

No. 1 Jisheng Road,

Jianshan New Zone

Haining

314415 Zhejiang

Chińska Republika Ludowa

Zakład wytwórczy

Zob. ostatnia wersja załączonego wykazu fabryk

Oznaczenie testu[Logo TÜV
Rheinland]**POŚWIADCZONO**

IEC 61215

IEC 61730

Regularny nadzór

nad produkcją

www.tuv.com

ID 1111253584

Testowane 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 61215-1-1:2016

EN 61215-2:2017

EN IEC 61730-1:2018

EN IEC 61730-2:2018

Produkt**certyfikowany****(Oznaczenie produktu)****Opłata - jednostka**Moduł fotowoltaiczny

Tak jak strona 0001-0007

Ponadto:

Oznaczenie typu:

Maks. napięcie systemowe: do 1500 VDC (VOC przy STC):

Z ciętymi na pół ogniwami mono c-Si:

CHSM60M(DG)/F-HC-xxx

(xxx=450-460, w krokach co 5, 120 ogniw)

CHSM54M(DG)/F-HC-xxx

(xxx=405-415, w krokach co 5, 108 ogniw)

Z ciętymi na pół ogniwami mono c-Si typu N:

CHSM72N(DG)/F-HC-xxx

(xxx=550-580, w krokach co 5, 144 ogniw)

CHSM60N(DG)/F-HC-xxx

(xxx=460-480, w krokach co 5, 120 ogniw)

CHSM54N(DG)/F-HC-xxx

(xxx=415-435, w krokach co 5, 108 ogniw)

Podstawą niniejszego certyfikatu są przeprowadzone przez nas badania i przepisy dot. certyfikacji. Produkt spełnia wyżej wymienione wymagania, a jego produkcja jest przedmiotem nadzoru.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

Faks: +49 221 806-3935

[Okrągła pieczęć TÜV
Rheinland LGA Products
GmbH]

[Nieczytelny podpis]

Dipl.-Ing. Matthias Grzäm



Certyfikat

[Logo TÜV Rheinland]

Nr certyfikatu PV 50542224	Karta 0009	
Symbol ewidencyjny klienta Q.H	Nasz znak 01-SYM-CN22IFYR 014	Data wydania 08.12.2022 (DD/MM/RR)

Posiadacz licencji Chint New Energy Technology Co., Ltd. No. 1 Jisheng Road, Jianshan New Zone Haining 314415 Zhejiang Chińska Republika Ludowa	Zakład wytwórczy Zob. ostatnia wersja załączonego wykazu fabryk
--	---

Oznaczenie testu[Logo TÜV
Rheinland]**POŚWIADCZONO**IEC 61215
IEC 61730
Regularny nadzór
nad produkcją
www.tuv.com
ID 1111253584**Testowane 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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Produkt certyfikowany	(Oznaczenie produktu)	Opłata - jednostka
--	------------------------------	---------------------------

Moduł fotowoltaiczny

Tak jak strona 0001-0008

Ponadto:

Oznaczenie typu:

Maks. napięcie systemowe: do 1500 VDC (VOC przy STC):

Z ciętymi na pół ogniwami mono c-Si:

CHSM78M(DG)/F-BH-xxx (xxx=580, 156 ogniw)

Z ciętymi na pół ogniwami mono c-Si typu N:

CHSM72N(DGT)/F-BH-xxx

(xxx=525-565, w krokach co 5, 144 ogniw)

CHSM60N(DGT)/F-BH-xxx

(xxx=440-470, w krokach co 5, 120 ogniw)

CHSM54N(DGT)/F-BH-xxx

(xxx=395-420, w krokach co 5, 108 ogniw)

Podstawą niniejszego certyfikatu są przeprowadzone przez nas badania i przepisy dot. certyfikacji. Produkt spełnia wyżej wymienione wymagania, a jego produkcja jest przedmiotem nadzoru.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

Faks: +49 221 806-3935

[Okrągła pieczęć TÜV
Rheinland LGA Products
GmbH]

[Nieczytelny podpis]

Dipl.-Ing. Matthias Grzam



Certyfikat

[Logo TÜV Rheinland]

Nr certyfikatu PV 50542224	Karta 0010	
Symbol ewidencyjny klienta Q.H	Nasz znak 01-SYM-CN22IFYR 015	Data wydania 20.12.2022 (DD/MM/RR)

Posiadacz licencji Chint New Energy Technology Co., Ltd. No. 1 Jisheng Road, Jianshan New Zone Haining 314415 Zhejiang Chińska Republika Ludowa	Zakład wytwórczy Zob. ostatnia wersja załączonego wykazu fabryk
--	---

Oznaczenie testu	Testowane zgodnie z normami
[Logo TÜV Rheinland]	IEC 61215-1:2016
IEC 61215	IEC 61215-1-1:2016
IEC 61730	IEC 61215-2:2016
Regularny nadzór nad produkcją	IEC 61730-1:2016
www.tuv.com	IEC 61730-2:2016
ID 1111253584	EN 61215-1:2016
	EN 61215-1-1:2016
	EN 61215-2:2017
	EN IEC 61730-1:2018
	EN IEC 61730-2:2018

Produkt certyfikowany	(Oznaczenie produktu)	Opłata - jednostka
------------------------------	------------------------------	---------------------------

Moduł fotowoltaiczny

Tak jak strona 0001-0009

Ponadto:
Oznaczenie typu:
Maks. napięcie systemowe: do 1500 VDC (VOC przy STC):
Z ciętymi na pół ogniwami mono c-Si typu N:
CHSM72N(DG)/F-BH-xxx
(xxx=570-575, w krokach co 5, 144 ogniwa)
CHSM72N(DG)/F-BH-xxx
(xxx=535-545, w krokach co 5, 144 ogniwa)
CHSM60N(DG)/F-BH-xxx (xxx=475, 120 ogniw)
CHSM54N(DG)/F-BH-xxx (xxx=430, 108 ogniw)

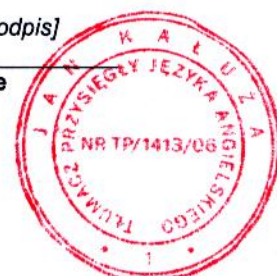
Podstawą niniejszego certyfikatu są przeprowadzone przez nas badania i przepisy dot. certyfikacji. Produkt spełnia wyżej wymienione wymagania, a jego produkcja jest przedmiotem nadzoru.

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

[Okrągła pieczęć TÜV Rheinland LGA Products GmbH]

[Nieczytelny podpis]

Dipl.-Ing. (FH) F. He



Certyfikat

[Logo TÜV Rheinland]

Nr certyfikatu

PV 50542224

Karta

0011

Symbol ewidencyjny klienta

Q.H

Nasz znak

01-SYM-CN22IFYR 017

Data wydania

09.02.2023 (DD/MM/RR)

Posiadacz licencji

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

Zakład wytwórczy

Zob. ostatnia wersja załączonego wykazu fabryk

Oznaczenie testu

[Logo TÜV
Rheinland]

POŚWIADCZONO

IEC 61215
IEC 61730
Regularny nadzór
nad produkcją
www.tuv.com
ID 1111253584

Testowane 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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

**Produkt
certyfikowany****(Oznaczenie produktu)****Opłata - jednostka**Moduł fotowoltaiczny

Tak jak strona 0001-0010

Ponadto:

Oznaczenie typu:

Maks. napięcie systemowe: do 1500 VDC (VOC przy STC):

Z ciętymi na pół ogniwami mono c-Si:

CHSM72M(DG)-BH-xxx (xxx=560-565, w krokach co 5, 144 ogniw)

CHSM72M(DG)/F-BH-xxx

(xxx=560-565, w krokach co 5, 144 ogniw)

CHSM66M(DG)-BH-xxx (xxx=515, 132 ogniw)

CHSM66M(DG)/F-BH-xxx (xxx=515, 132 ogniw)

CHSM60M(DG)/F-BH-xxx (xxx=470, 120 ogniw)

CHSM54M(DG)-BH-xxx (xxx=420, 108 ogniw)

CHSM54M(DG)/F-BH-xxx (xxx=420, 108 ogniw)

Ciąg dalszy na stronie 0012.

Podstawą niniejszego certyfikatu są przeprowadzone przez nas badania i przepisy
dot. certyfikacji. Produkt spełnia wyżej wymienione wymagania, a jego produkcja jest
przedmiotem nadzoru.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

Faks: +49 221 806-3935

[Okrągła pieczęć TÜV
Rheinland LGA Products
GmbH]

[Nieczytelny podpis]

Dipl.-Ing. Matthias Grzama



Certyfikat

[Logo TÜV Rheinland]

Nr certyfikatu
PV 50542224**Karta**
0012**Symbol ewidencyjny klienta**
Q.H**Nasz znak**
01-SYM-CN22IFYR 017**Data wydania**
09.02.2023 (DD/MM/RR)**Posiadacz licencji**Chint New Energy Technology Co., Ltd.
No. 1 Jisheng Road,
Jianshan New Zone
Haining
314415 Zhejiang
Chińska Republika Ludowa**Zakład wytwórczy**

Zob. ostatnia wersja załączonego wykazu fabryk

Oznaczenie testu[Logo TÜV
Rheinland]IEC 61215
IEC 61730
Regularny nadzór
nad produkcją
www.tuv.com
ID 1111253584**POŚWIADCZONO****Testowane 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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018**Produkt**
certyfikowany**(Oznaczenie produktu)****Oplata - jednostka****Moduł fotowoltaiczny**

Ciąg dalszy ze strony 0011

Z ciętymi na pół ogniwami mono c-Si typu N:

CHSM78N(DG)/F-BH-xxx

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

CHSM72N(DG)/F-BH-xxx

(xxx=580-585, w krokach co 5, 144 ogniwa)

CHSM60N(DG)/F-BH-xxx

(xxx=480-485, w krokach co 5, 120 ogniw)

CHSM54N(DG)/F-BH-xxx (xxx=435, w krokach co 5, 108 ogniw)

Uwagi:

- Aktualizacja zakładu wytwórczego: Zob. załącznik.

Podstawą niniejszego certyfikatu są przeprowadzone przez nas badania i przepisy
dot. certyfikacji. Produkt spełnia wyżej wymienione wymagania, a jego produkcja jest
przedmiotem nadzoru.

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

Faks: +49 221 806-3935

[Okrągła pieczęć TÜV
Rheinland LGA Products
GmbH]

[Nieczytelny podpis]

Dipl.-Ing. Matthias Grzani

[Logo TÜV Rheinland]

Załącznik Wykaz fabryk

PV 50542224 0001

Wersja załącznika 4

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

Niniejszy aneks zastępuje poprzedni aneks z dn.

Jednostka certyfikująca

Data 10.05.2022

[Okrągła pieczęć TÜV
Rheinland LGA
Products GmbH]

[Nieczytelny podpis]

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

