

Zertifikat Certyfikat

Zertifikatsnummer Nr Certyfikatu:
PV 50665885 0001

Berichtsnummer Nr Raportu:
CN25VIGP 001

Genehmigungsinhaber Posiadacz licencji:
Gokin Solar Co., Ltd.
Office 1102, No. 58 Huajin Street, Hengqin Free Trade
Zone,
Zhuhai
519000 Guangdong
ChRL

Fertigungsstätte Miejsce produkcji:
Guangzhou Gokin Solar Technology Co., Ltd.
No.2, Hejin Avenue,

Automobile Industry Base, Huadu District,
Guangzhou,
510800 Guangdong
ChRL

Prüfzeichen Oznaczenie testowe:



Geprüft nach Przetestowano zgodnie z:

IEC 61215-1:2021
IEC 61215-1-1:2021
IEC 61215-2:2021
IEC 61730-1:2023
IEC 61730-2:2023
EN IEC 61215-1:2021
EN IEC 61215-1-1:2021
EN IEC 61215-2:2021
EN IEC 61730-2:2018
EN IEC 61730-1:2018

Geräteidentifikation

Identyfikacja produktu

Produkt: Modul PV

Produkt:

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

Typ: Oznaczenia typów wymienione są na następnej stronie (stronach).

Technische Daten: Klasse II zgodnie z IEC 61140

Dane techniczne: W przypadku innych ocen należy zapoznać się z raportem z badań.

Gültig bis: 2030-02-26

Data ważności:

Gültig ab: 2025-02-27

Ważne od:

Jednostka certyfikująca: 2025-02-27

Data wydania:



Zertifizierungsstelle:

Jednostka certyfikująca:

Weichun Li

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.

Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht. Niniejszy certyfikat został wydany na podstawie naszego regulaminu dotyczącego badań i certyfikacji. Produkt spełnia wyżej wymienione wymagania, a jego produkcja podlega nadzorowi.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

Zertifikat Certyfikat

Zertifikatsnummer Nr Certyfikatu:

PV 50665885 0001

Berichtsnummer Nr Raportu:

CN25VIGP 001

Produkt Produkt: Moduł PV

Modell Typ:

Bezeichnung Oznaczenie:

Maks. napięcie systemowe (do 1500 V DC)

Z ogniwami mono c-Si o przekroju 1/2:

GK-2-66HTBD-xxxM (xxx = 670-725, co 5,
132 ogniw, Pmax@BNPI = 740-795)GK-2-60HTBD-xxxM (xxx = 610-655, co 5,
120 ogniw, Pmax@BNPI = 675-720)GK-2-66HPBD-xxxM (xxx = 650-670, co 5,
132 ogniw, Pmax@BNPI = 710-730)GK-2-60HPBD-xxxM (xxx = 590-610, co 5,
120 ogniw, Pmax@BNPI = 645-665)GK-1-78HTBD-xxxM (xxx = 610-650, co 5,
156 ogniw, Pmax@BNPI = 675-715)GK-1-72HTBD-xxxM (xxx = 560-600, co 5,
144 ogniw, Pmax@BNPI = 615-660)GK-1-60HTBD-xxxM (xxx = 465-500, co 5,
120 ogniw, Pmax@BNPI = 510-550)GK-1-54HTBD-xxxM (xxx = 420-450, co 5,
108 ogniw, Pmax@BNPI = 460-495)GK-1-72HPBD-xxxM (xxx = 540-560, co 5,
144 ogniw, Pmax@BNPI = 590-610)GK-1-60HPBD-xxxM (xxx = 450-465, co 5,
120 ogniw, Pmax@BNPI = 490-505)GK-1-54HPBD-xxxM (xxx = 405-420, co 5,
108 ogniw, Pmax@BNPI = 440-455)GK-3-72HTBD-xxxM (xxx = 590-620, co 5,
144 ogniw, Pmax@BNPI = 650-685)GK-3-54HTBD-xxxM (xxx = 440-470, co 5,
108 ogniw, Pmax@BNPI = 485-520)GK-4-66HTBD-xxxM (xxx = 590-625, co 5,
132 ogniw, Pmax@BNPI = 650-690)GK-4-48HTBD-xxxM (xxx = 425-455, co 5,
96 ogniw, Pmax@BNPI = 465-495)

xxx oznacza moc wyjściową przy STC i BNPI w Wp

Uwagi:

Klasa odporności ogniowej: Klasa C (zgodnie z normą UL 790)

Obciążenie projektowe / współczynniki bezpieczeństwa: 3600 Pa / 1,5 (w dół)

1600 Pa / 1,5 (w górę)

Warunki:

Test produktu jest dobrowolny zgodnie z przepisami technicznymi. Każda zmiana projektu, materiałów, komponentów lub procesu przetwarzania może wymagać powtórzenia niektórych testów kwalifikacyjnych w celu zachowania homologacji typu.



Zertifikat Certyfikat

Zertifikatsnummer Nr Certyfikatu:

PV 50665885 0004

Berichtsnummer Nr Raportu:

CN25VIGP 005

Genehmigungsinhaber Posiadacz licencji:

Gokin Solar Co.,Ltd.

3 Fertigungsstätten auf Folgeseiten

Hengqin Free Trade Zone,

Zhuhai

519000 Guangdong

ChRL

Fertigungsstätte Miejsce produkcji:

3 Fertigungsstätten auf Folgeseiten

Wykaz 3 fabryk na kolejnych stronach

Prüfzeichen Oznaczenie testowe:**Geprüft nach** Przetestowano zgodnie z:

IEC 61215-1:2021

IEC 61215-1-1:2021

IEC 61215-2:2021

IEC 61730-1:2023

IEC 61730-2:2023

EN IEC 61215-1:2021

EN IEC 61215-1-1:2021

EN IEC 61215-2:2021

EN IEC 61730-1:2018

EN IEC 61730-2:2018

Geräteidentifikation

Identyfikacja produktu

Produkt:

Moduł PV

*Produkt:***Modell:**

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Typ:

Oznaczenia typów wymienione są na następnej stronie (stronach).

Technische Daten:

Klasse II zgodnie z IEC 61140

Dane techniczne:

W przypadku innych ocen należy zapoznać się z raportem z badań.

Gültig bis:

2030-02-26

*Data ważności:***Gültig ab:**

2025-06-03

*Ważne od:***Jednostka certyfikująca:**

2025-06-03

*Data wydania:***Zertifizierungsstelle:**

Jednostka certyfikująca:



Dipl.-Ing. (FH) Matthias Grzam

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.

Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht. Niniejszy certyfikat został wydany na podstawie naszego regulaminu dotyczącego badań i certyfikacji. Produkt spełnia wyżej wymienione wymagania, a jego produkcja podlega nadzorowi.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

Zertifikat Certyfikat

Zertifikatsnummer Nr Certyfikatu:

PV 50665885 0004

Berichtsnummer Nr Raportu:

CN25VIGP 005

Produkt Produkt: Moduł PV

Moduł PV

Modell Typ:

Bezeichnung Oznaczenie:

Tak samo jak na stronach 0001–0003. Dodatkowo:

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

Z ogniwami mono c-Si o przekroju 1/2:

GK-4-78HTBD-xxxM

(xxx= 720-750, co 5, 156 ogniw, Pmax@BNPI =790-820)

GK-4-54HTBD-xxxM

(xxx = 480-520, co 5, 108 ogniw, Pmax@BNPI =530-570)

Rozszerzenie zakresu mocy dla następujących modeli:

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

Z ogniwami mono c-Si o przekroju 1/2:

GK-4-66HTBD-xxxM

(xxx= 630-640, co 5, 132 ogniw, Pmax@BNPI =695-705)

GK-4-48HTBD-xxxM

(xxx= 460-465, co 5, 96 ogniw, Pmax@BNPI =505-510)

GK-2-66HTBD-xxxM

(xxx= 730-735, co 5, 132 ogniw, Pmax@BNPI =800-805)

GK-2-60HTBD-xxxM

(xxx= 660-665, co 5, 120 ogniw, Pmax@BNPI =725-730)

GK-1-78HTBD-xxxM

(xxx = 655-660, co 5, 156 ogniw, Pmax@BNPI =720-725)

GK-1-72HTBD-xxxM

(xxx= 605, co 5, 144 ogniw, Pmax@BNPI =665)

GK-1-60HTBD-xxxM

(xxx= 505, co 5, 120 ogniw, Pmax@BNPI =555)

GK-1-54HTBD-xxxM

(xxx= 455, co 5, 108 ogniw, Pmax@BNPI =500)

xxx oznacza moc wyjściową przy STC w Wp

Uwagi:

Klasa odporności ogniowej: Klasa A lub C (zgodnie z normą UL 790)



Zertifikat Certyfikat

Zertifikatsnummer Nr Certyfikatu:

PV 50665885 0004

Berichtsnummer Nr Raportu:

CN25VIGP 005

Produkt Produkt:

Moduł PV

Fertigungsstätten Fabryki:

-
- 1 Guangzhou Gokin Solar Technology Co., Ltd.
No.2, Hejin Avenue,
Automobile Industry Base, Huadu District,
Guangzhou,
510800 Guangdong
ChRL
 - 2 Sichuan Kuiyu New Energy Co., Ltd
Jiutian Logistics Industrial Park,
No. 20-12 Jinshan Avenue, Gusong Town, Xingwen County,
Yibin City
644000 Sichuan
ChRL
 - 3 Lesso Banhao Photovoltaic New Energy
Technology (Guangdong) Co.,Ltd
Bay Area No. 1 Key & Core Technology
Intellectual Manufacturing Industrial
Park, No.1 Xinyu Road, Wusha Community, Daliang Subdistrict,
Shunde District,
Foshan City,
528300 Guangdong
ChRL

