

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50518312

Blatt Sheet
0007

Ihr Zeichen Client Reference
Kun Zhang

Unser Zeichen Our Reference
01-Yudi-50263108 016

Ausstellungsdatum Date of Issue
07.11.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Ginlong technologies Co., Ltd.
No.57 Jintong Road, Binhai,
(seafront), Industrial Park,
Xiangshan Ningbo
315712 Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Ginlong technologies Co., Ltd.
No. 188 Jinkai Road, Binhai Industrial
Park, Xiangshan, Ningbo,
315712 Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111244833

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

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

**Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit**

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter)

Modification:
As page 0001-0006

Change 1. Factory address

from: No.57 Jintong Road, Binhai, (seafront)
industrial Park, Xiangshan, Ningbo, zhejiang,
315712, P.R. China
to : No.188 JinKai Road, Binhai Industrial Park,
Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712 P.R.China

Change 2. Ingress Protection (IP)

from: IP65
to : IP66 (AU series are not included)

Change 3. Isc PV of S5 series

from: 50A
to : 40A

continued on page 0008

ANLAGE (Appendix): 1.4

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50518312

Blatt Sheet
0008

Ihr Zeichen Client Reference
Kun Zhang

Unser Zeichen Our Reference
01-Yudi-50263108 016

Ausstellungsdatum Date of Issue
07.11.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Ginlong technologies Co., Ltd.
No.57 Jintong Road, Binhai,
(seafront), Industrial Park,
Xiangshan Ningbo
315712 Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Ginlong technologies Co., Ltd.
No. 188 Jinkai Road, Binhai Industrial
Park, Xiangshan, Ningbo,
315712 Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111244833

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

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

**Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit**

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter)

as page 0007 continuation

2

| | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Change 4. Add new models | : S5-GC37.5K | S5-GC30K-BE |
| Vmax PV [Vd.c.] | : 1100 | |
| Isc PV [Ad.c.] | : 40/40/40/40 | 40/40/40 |
| MPP Voltage Range [Vd.c.] | : 200-1000 | |
| Max. Input Current Ad.c.] | : 32/32/32/32 | 32/32/32 |
| Overvoltage Category (OVC) | : II for PV | |
| Rated Output Volt. [Va.c.] | : 3/N/PE, 220/380V, 230/400V | 3/N/PE, 230/400V, |
| Rated Output Freq. [Hz] | : 50/60 | 50 |
| Rated Output Power [W] | : 37500 | 30000 |
| Max. Output Curr. [Aa.c.] | : 57.0 | 43.3 |
| Power Factor | : [-0.80, 0.80] | |
| Overvoltage Category (OVC) | : III for AC mains | |
| Change 5. Update CDF to appendix 1.4 | | |

ANLAGE (Appendix): 1.4

2

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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



Zertifizierungsstelle

A. Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50518312

Blatt Sheet
0009

Ihr Zeichen Client Reference
Kun Zhang

Unser Zeichen Our Reference
01-Yudi-50263108 016

Ausstellungsdatum Date of Issue
07.11.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Ginlong technologies Co., Ltd.
No.57 Jintong Road, Binhai,
(seafront), Industrial Park,
Xiangshan Ningbo
315712 Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Ginlong technologies Co., Ltd.
No. 188 Jinkai Road, Binhai Industrial
Park, Xiangshan, Ningbo,
315712 Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111244833

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter)

as page 0008 continuation

Protective Class : Class I
Ingress Protection (IP) : IP66 (AU series are IP65)
Pollution Degree (PD) : PD3
Operating Temperature [°C]: -25 to 60 (>45 derating)
Altitude [m] : 4000
Type of Inverter : Non-Isolated

Remark(s) :

The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.
Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.

ANLAGE (Appendix) : 1.4

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

Ginlong technologies Co., Ltd.
Zhang Kun

Date : 07.11.2022
Our ref. : Yudi 01
Your ref.: Kun Zhang

No.57 Jintong Road, Binhai,
(seafont), Industrial Park,
Xiangshan Ningbo
315712 Zhejiang
P.R. China

Ref : R TÜV-Mark Approval

Type of Equipment : Grid-connected PV Inverter
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 50518312 0007
Report No. : 50263108 016

Dear Zhang Kun,

The above specified equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Please find enclosed your certificate as specified above.

If cancellation of the certificate is submitted by 15 November in a given year, no fee will be charged for the following year.

The certificate is issued with the reservation that the license holder applies all information required in § 6 of the ProdSG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer, including their respective contact addresses on the product prior to marketing of the product in the European Economic Area. In case you have a change regarding your involved local representative for the certificate, please inform us in due time.

With kind regards,

Certification Body



A. Chen

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询