

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50516877

Blatt *Sheet*
0013

Ihr Zeichen *Client Reference*
Qingying Cui

Unser Zeichen *Our Reference*
01-ZZ-CN21SFB3 009

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
30.07.2025 (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 1111244287

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 pages 0001-0012

Addition :

Type Designation: 1) S6-GR1P0.7K-M(16A) , 2) S6-GR1P1K-M(16A)
3) S6-GR1P1.5K-M(16A) , 4) S6-GR1P2K-M(16A)
5) S6-GR1P2.5K-M(16A) , 6) S6-GR1P3K-M(16A)

Isc PV [Ad.c.] : 22

Vmax PV [Vd.c.] : 550

MPP Voltage Range[Vd.c.] : 1)-3) 40-500 4)-6) 70-500

Max. Input Current[Ad.c.] : 16

Overvoltage Category (OVC): II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.]: 1/N/PE, 220/230 V

Rated Output Freq. [Hz] : 50 / 60

Rated Output Power[W] : 1) 700 , 2) 1000 , 3) 1500
4) 2000, 5) 2500 , 6) 3000

Max. Output Current[Aa.c.]: 1)3.5 , 2) 5.0 , 3) 7.5
4) 10.0, 5) 12.5 , 6)15.0

Power Factor : [-0.80, 0.80]

Overvoltage Category (OVC): III for AC mains

Continued on page 0014

ANLAGE (Appendix): 1.5

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

Bowen Dong

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50516877

Blatt *Sheet*
0014

Ihr Zeichen *Client Reference*
Qingying Cui

Unser Zeichen *Our Reference*
01-ZZ-CN21SFB3 009

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
30.07.2025 (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*



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 0013 continuation

Protective Class : Class I
Ingress Protection (IP) : IP66
Pollution Degree (PD) : PD 2 (inside) PD 3 (outside)
Altitude[m] : 4000
Operating Temperature [°C] : -25 to +60 (>45 derating)
Type of Inverter : Non-isolated

Remark(s):

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

ANLAGE (Appendix): 1.5

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

Bowen Dong