

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50726562 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN26406L 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

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

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

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

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

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

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: PV-Inverter
Product: (Grid-connected PV Inverter)
Modell: Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Type: Type designation(s) are listed on the next page(s)
Technische Daten: Refer to next page(s)
Technical Data: ANLAGE (Appendix): 1.0

Gültig ab: 2026-05-11
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum: 2026-05-11
Date of issue:

Dean Cao



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

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50726562 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN26406L 001

Produkt Product: PV-Inverter
(Grid-connected PV Inverter)

Modell Type: **Bezeichnung Designation:**

- 1) S6-GR1P0.7K01-NV-YD ,
- 2) S6-GR1P1K01-NV-YD ,
- 3) S6-GR1P1.5K01-NV-YD ,
- 4) S6-GR1P2K01-NV-YD ,
- 5) S6-GR1P2.5K01-NV-YD ,
- 6) S6-GR1P3K01-NV-YD ,
- 7) S6-GR1P3.6K01-NV-YD

For PV side : See below
 Vmax PV [Vd.c.] : 550
 MPPT Voltage Range [Vd.c.] : 40-500
 Isc PV [Ad.c.] : 30
 Max. Input Current [Ad.c.] : 21
 Overvoltage Category (OVC) : II

For On-grid port : See below
 Nominal Output Voltage [Va.c.] : 1/N/PE, 220/230
 Nominal Output Frequency [Hz] : 50/60
 Nominal Output Power [W] : 1)700, 2)1000, 3)1500, 4)2000,
 5)2500, 6)3000, 7)3600
 Max. Output Apparent Power [VA] : 1)770, 2)1100, 3)1650, 4)2200,
 5)2750, 6)3300, 7)3600
 Max. Output Current [Aa.c.] : 1) 3.5, 2) 5.0, 3) 7.5, 4) 10.0,
 5) 12.5, 6) 15.0, 7) 16.0
 Power Factor : 0.8 leading-0.8 lagging
 Overvoltage Category (OVC) : III

Protective Class : Class I
 Ingress Protection (IP) : IP66
 Pollution Degree (PD) : PD 2 (inside) PD 3 (outside)
 Max. Altitude[m] : 4000
 Operating Temperature [°C] : -25 to 60(>45°C 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.

