

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50616618 0002

Berichtsnummer Report No.:

CN23XIAC 004

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:

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 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 the next page(s)
Technical Data: ANLAGE (Appendix):1.1

Gültig ab: 2025-09-22
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum: 2025-09-22
Date of issue:

Bowen Dong



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 50616618 0002

Berichtsnummer *Report No.:*

CN23XIAC 004

Produkt *Product:*

 PV-Inverter
(Grid-connected PV Inverter)

Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

For

- : 1) S6-GC50K-LV
- 2) S6-GC60K-LV
- 3) S6-GC75K-LV
- 4) S6-GC75K
- 5) S6-GC80K
- 6) S6-GC100K
- 7) S6-GC110K
- 8) S6-GC125K
- 9) S6-GC125K-HV

Vmax PV [Vd.c.]

: 1100

Isc PV [Ad.c.]

- : 1) 50*6 2) 50*8
- 3) 50*8 4) 50*8
- 5) 50*8 6) 50*10
- 7) 50*10 8) 50*10
- 9) 50*10

MPP Voltage Range[Vd.c.]

: 160-1000

Max. Input Current [Ad.c.]

- : 1) 42/36/42/36/42/36
- 2) 42/36/42/36/42/36/42/36
- 3) 42/36/42/36/42/36/42/36
- 4) 42/36/42/36/42/36/42/36
- 5) 42/36/42/36/42/36/42/36
- 6) 42/36/42/36/42/36/42/36/42/36
- 7) 42/36/42/36/42/36/42/36/42/36
- 8) 42/36/42/36/42/36/42/36/42/36
- 9) 42/36/42/36/42/36/42/36/42/36

Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.]

- : 1)~3) 3/(N)/PE, 220/230
- 4)~8) 3/N/PE, 220/380, 230/400
- 9) 3/PE, 480

Rated Output Freq. [Hz]

: 50 / 60

Rated Output Power. [W]

- : 1) 50000 2) 60000
- 3) 75000 4) 75000
- 5) 80000 6) 100000
- 7) 110000 8) 125000
- 9) 125000

Max. Output Current. [Aa.c.]:

- 1) 144.3/138.1 2) 173.2/165.7
- 3) 196.8/188.3 4) 114
- 5) 133.7 6) 167.1
- 7) 183.8 8) 189.9
- 9) 165.4

Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

Protective Class

: Class I

Ingress Protection (IP)

: IP66

Pollution Degree (PD)

: PD3

Altitude[m]

: 4000

Operating Temperature [°C]

: -30 to 60 (> 45 derating)

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50616618 0002

Berichtsnummer *Report No.:*

CN23XIAC 004

Produkt *Product:*PV-Inverter
(Grid-connected PV Inverter)**Modell** *Type:***Bezeichnung** *Designation:*

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.

