

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50654492 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN24A6AM 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:

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

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:

2024-11-19

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2024-11-19

Date of issue:

Weichun Li



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

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50654492 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN24A6AM 001

Produkt *Product:*

 PV-Inverter
 (Grid-connected PV Inverter)

Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

Type Designation

- : 1) S6-GC3P80K07-LV-ND,
- 2) S6-GC3P100K07-LV-ND,
- 3) S6-GC3P150K07-NV-ND,
- 4) S6-GC3P200K07-HV-ND

PV side:

Vmax PV [Vd.c.] : 1)800, 2)800, 3)1100, 4)1100

Max. Input current [Ad.c.] : 54

Isc PV [Ad.c.] : 75

MPPT Voltage Range [Vd.c.] : 1)160-800, 2)160-800,
3)160-1000, 4)160-1000MPPT Full Power Voltage Range [Vd.c.] : 1)400-680, 2)400-680,
3)550-850, 4)580-850

Overvoltage Category (OVC) : II

On-grid AC side:

 Rated Output Volt [Va.c.] : 1)3L/N/PE, 220/230,
 2)3L/N/PE, 220/230,
 3)3L/N/PE, 220/380V, 230/400V
 4)3L/PE, 480

Rated Output Freq. [Hz] : 50/60

Rated Output Power [kW] : 1)80, 2)95.6/100, 3)150, 4)200

Max. Output Apparent Power[kVA] : 1)88, 2)100, 3)165, 4)200

 Rated Output Current.[Aa.c.] : 1)209.9, 2)251,
 3)216.5/227.9, 4)240.6

 Max. Output Current.[Aa.c.] : 1)209.9, 2)251,
 3)250.6, 4)240.6

Power Factor : 0.8 leading-0.8 lagging

Overvoltage Category (OVC) : III

Protective Class : I

Ingress Protection (IP) : IP66

Pollution Degree (PD) : PD3

 Operating Temperature [°C] : 1)2)3)-30 to 60, >40 derating
 4)-30 to 60, >30 derating

Altitude [m] : 4000

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.

