

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50636088 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN244D90 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 the next page(s)  
*Technical Data:* ANLAGE (Appendix): 1.0

**Gültig ab:** 2024-06-24

*Valid from:*
**Zertifizierungsstelle:**
*Certification body:*
**Ausstellungsdatum:** 2024-06-26

*Date of issue:*

Dipl.-Ing. (FH) Fan He



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 50636088 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN244D90 001

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

**Modell Type: Bezeichnung Designation:**

Type Designation : 1) S6-GR3P5K03-NV-ND-AU  
2) S6-GR3P6K03-NV-ND-AU  
3) S6-GR3P8K03-NV-ND-AU  
4) S6-GR3P9K03-NV-ND-AU  
5) S6-GR3P9.9K03-NV-ND-AU  
6) S6-GR3P10K03-NV-ND-AU

Vmax PV[Vd.c.] : 1100  
Isc PV[Ad.c.] : 3x25  
MPP Voltage Range[Vd.c.] : 160-1000  
Max. Input Current[Ad.c.] : 3x20  
Overvoltage Category(OVC) : II for PV

Rated Output Volt.[Va.c.] : 3/N/PE, 230/400  
Rated Input / Output Freq.[Hz] : 50  
Rated Output Power[kW] : 1) 5 2) 6 3) 8  
4) 9 5) 9.9 6) 10

Max. Output Current[Aa.c.] : 1) 7.9 2) 9.5 3) 12.7  
4) 14.3 5) 15.7 6) 15.9

Power Factor : 0.8(leading), 0.80(lagging)  
Overvoltage Category(OVC) : III for AC mains

Protective Class : Class I  
Ingress Protection (IP) : IP66  
Pollution Degree (PD) : PD2(inside) PD3(outside)  
Altitude[m] : <3000  
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 attached installation instruction.  
Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.

