

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50548125

Blatt Sheet
0019

Ihr Zeichen Client Reference
Qingying Cui

Unser Zeichen Our Reference
01-Jiangyi-CN224JHA 022

Ausstellungsdatum
30.07.2025

Date of Issue
(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 1111255631

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 (Hybrid Inverter)

As pages 0001-0018

Addition :

Type Designation :

1) S6-EH3P5K2-H(21A) , 2) S6-EH3P6K2-H(21A) ,
3) S6-EH3P8K2-H(21A) , 4) S6-EH3P10K2-H(21A) ,
5) S6-EH3P5K-H-EU(21A) , 6) S6-EH3P6K-H-EU(21A) ,
7) S6-EH3P8K-H-EU(21A) , 8) S6-EH3P10K-H-EU(21A) ,
9) S6-EH3P12K-H-EU(21A)

Isc PV [Ad.c.] : 1)-4) 31.5*2, 5)-6) 31.5*3,
7)-9) 31.5*4

Vmax PV [Vd.c.] : 1000

Max. Input Current [Ad.c.] : 1)-4) 21*2, 5)-6) 21*3,
7)-9) 21*4

MPP Voltage Range[Vd.c.] : 200-850

Overvoltage Category (OVC): II for PV

Rated Output Volt.[Va.c.] : 3/N/PE, 380 /400

Rated Output Freq.[Hz] : 50/60

Max. Output Curr.[Aa.c.] : 1)5) 7.6/7.2 , 2)6) 9.1/8.7
3)7) 12.2/11.5, 4)8) 15.2/14.4
9) 18.2/17.3

Continued on page 0020

ANLAGE (Appendix): 1.7

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 50548125

Blatt Sheet
0020

Ihr Zeichen Client Reference
Qingying Cui

Unser Zeichen Our Reference
01-Jiangyi-CN224JHA 022

Ausstellungsdatum
30.07.2025

Date of Issue
(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 1111255631

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 (Hybrid Inverter)

As page 0019 continuation

Rated Output Power[kW] : 1)5) 5, 2)6) 6,
3)7) 8, 4)8) 10,
9) 12
Power Factor : [-0.80, 0.80]
Rated Input Volt. [Va.c.] : 3/N/PE, 380 /400
Rated Input Freq. [Hz] : 50/60
Max. input power [kW] : 1)5) 7.5, 2)6) 9,
3)7) 12, 4)8) 15,
9) 18
Rated input current[Aa.c.]: 1)5) 11.4/10.9, 2)6) 13.6/13.0,
3)7) 18.2/17.4, 4)8) 22.7/21.7,
9) 27.3/ 26.0
Overvoltage Category (OVC): III for AC mains

Continued on page 0021

ANLAGE (Appendix): 1.7

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 50548125

Blatt Sheet
0021

Ihr Zeichen Client Reference
Qingying Cui

Unser Zeichen Our Reference
01-Jiangyi-CN224JHA 022

Ausstellungsdatum
30.07.2025

Date of Issue
(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 1111255631

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 (Hybrid Inverter)

As page 0020 continuation

VMAX BAT [Vd.c.] : 700
Battery Type : Li-ion battery
Voltage Range [Vd.c.] : 120-700
Max. Charge/Discharge Current IMAX[A]: 1)2)5)6) 25/25,
3)4)7)8)9) 50/50
Overvoltage Category (OVC) : II for Battery

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): 1.7

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