

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50629193 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN24NLT2 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

Ginlong technologies Co., Ltd.
No.57 Jintong Road, Binhai,
(seafront), 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:


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111284797

Geprüft nach Tested according to:

IEC 62477-1:2012+A1
EN 62477-1:2012+A11+A1+A12

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: PV-Inverter
Product: (Hybrid 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: 2024-05-06

Valid from:

Zertifizierungsstelle:

Certification body:

Ausstellungsdatum: 2024-05-07

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 50629193 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

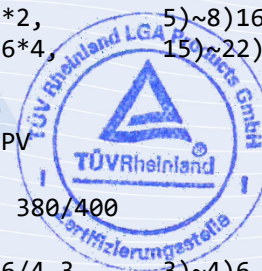
CN24NLT2 001

Produkt *Product:* PV-Inverter
(Hybrid Inverter)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*
For models

- 1) S6-EH3P3K-H-EU
- 2) S6-EH3P3K-H-EU-OD
- 3) S6-EH3P4K-H-EU
- 4) S6-EH3P4K-H-EU-OD
- 5) S6-EH3P5K-H-EU
- 6) S6-EH3P5K-H-EU-OD
- 7) S6-EH3P6K-H-EU
- 8) S6-EH3P6K-H-EU-OD
- 9) S6-EH3P8K-H-EU
- 10) S6-EH3P8K-H-EU-OD
- 11) S6-EH3P8K-H-EU-PRO
- 12) S6-EH3P10K-H-EU
- 13) S6-EH3P10K-H-EU-OD
- 14) S6-EH3P10K-H-EU-PRO
- 15) S6-EH3P5K2-H
- 16) S6-EH3P5K2-H-OD
- 17) S6-EH3P6K2-H
- 18) S6-EH3P6K2-H-OD
- 19) S6-EH3P8K2-H
- 20) S6-EH3P8K2-H-OD
- 21) S6-EH3P10K2-H
- 22) S6-EH3P10K2-H-OD
- 23) S6-EH3P7K-H-LV

Isc PV [Ad.c.]	: 1)~4)24*2,	5)~8)24*3,
	9)~14)24*4,	15)~22)24*2,
	23)24*3	
Vmax PV [Vd.c.]	: 1000	
Max. Input Current Ad.c.]	: 1)~4)16*2,	5)~8)16*3,
	9)~14)16*4,	15)~22)16*2,
	23)16*3	
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)~2)4.6/4.3,	3)~4)6.1/5.8,
	5)~6)7.6/7.2,	7)~8)9.1/8.7,
	9)~10)12.2/11.5,	11)13.4/12.7,
	12)~13)15.2/14.4,	14)16.7/15.8,
	15)~16)7.6/7.2,	17)~18)9.1/8.7,
	19)~20)12.2/11.5,	21)~22)15.2/14.4,
	23)17.57	
Rated Output Power[kW]	: 1)~2)3,	3)~4)4,
	5)~6)5,	7)~8)6,
	9)~11)8,	12)~14)10,
	15)~16)5,	17)~18)6,
	19)~20)8,	21)~22)10,



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50629193 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN24NLT2 001

Produkt *Product:* PV-Inverter
(Hybrid Inverter)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*

23)7

Power Factor	:	[-0.80, 0.80]	
Overvoltage Category (OVC)	:	III for AC mains	
Backup Rated Output Volt. [Vd.c.]	:	3/N/PE, 380/400	
Backup Rated Output Freq. [Hz]	:	50/60	
Backup Rated Output Power. [kW]	:	1)~2)3,	3)~4)4,
		5)~6)5,	7)~8)6,
		9)~11)8,	12)~14)10,
		15)~16)5,	17)~18)6,
		19)~20)8,	21)~22)10,
		23)7	
Overvoltage Category (OVC)	:	II for Backup	
VMAX BAT [Vd.c.]	:	600	
Battery Type	:	Li-ion battery	
Voltage Range [Vd.c.]	:	120-600	
Max. Charge/Discharge Current IMAX[A]	:	1)~8)25/25,	9)~14)50/50,
		15)~18)25/25,	19)~23)50/50
Overvoltage Category (OVC)	:	II for Battery	

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.

