

# CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50625676 0001

Report No.: CN22DTPT 008

Holder: **Ginlong technologies Co., Ltd.**  
**No.57 Jintong Road, Binhai,**  
**(seafront), Industrial Park,**  
**Xiangshan Ningbo**  
**315712 Zhejiang**  
**P.R. China**

Product: **Energy Storage system**  
**(Hybrid Inverter With Storage Battery System)** 

Identification: Type Designation : S6-EH3PxxK-H-EU; S6-EH3PxxK-H-EU-OD;  
S6-EH3PxxK2-H; S6-EH3PxxK2-H-OD  
(xx=5, 6, 8, 10) S6-EH3P10K-H-EU-PRO  
Firmware Version : Inverter: A1, Battery: V0102  
Serial Number : 1033041233020002  
Remark(s) : The product may be installed with Dyness  
Storage Battery System Tower Txx (xx=7,  
10,14,17).  
Refer to report CN22DTPT 008 for details.

Tested acc. to: CEI 0-21:2022-03  
CEI 0-21; V1:2022-11

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Date 29.04.2024

Durch die DAKKS nach  
DIN EN ISO/IEC 17065:2013  
akkreditierte Zertifizierungsstelle  
Die Akkreditierung gilt nur für den in der  
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02  
aufgeführten Akkreditierungsumfang.



Certification Body

  
Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21;V1:2022-11 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"  
**SUBJECT:** Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03 and CEI 0-21;V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

# Certificate No.: A3 50625676 0001

Page 1/4

**TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:**  
 TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Genehmigungsinhaber  
License Holder

Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai, (seafont), Industrial Park, Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo  
Model/Type

S6-EH3P10K-H-EU, S6-EH3P10K-H-EU-OD, S6-EH3P10K2-H, S6-EH3P10K2-H-OD  
with Dyness battery storage system

Potenza Attiva Nominale ( $P_{NINV}$ )  
Nominal Power [W]

10000

Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ )  
Maximum Apparent Power [VA]

10000

Numero di unità batteria  
Number of battery unit

2

3

4

5

Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )\*  
Maximum Discharge Power [W]

4200

6300

8400

10000

Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )\*  
Maximum charging power [W]

4200

6300

8400

10000

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

7.10

10.66

14.21

17.76

Modello/Tipo  
Model/Type

S6-EH3P8K-H-EU, S6-EH3P8K-H-EU-OD, S6-EH3P8K2-H, S6-EH3P8K2-H-OD with  
Dyness battery storage system

Potenza Attiva Nominale ( $P_{NINV}$ )  
Nominal Power [W]

8000

Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ )  
Maximum Apparent Power [VA]

8000

Numero di unità batteria  
Number of battery unit

2

3

4

5

Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )\*  
Maximum Discharge Power [W]

4200

6300

8000

8000

Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )\*  
Maximum charging power [W]

4200

6300

8000

8000

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

7.10

10.66

14.21

17.76



TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21; V1:2022-11 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"  
**SUBJECT:** Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03 and CEI 0-21; V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

# Certificate No.: A3 50625676 0001

Page 2/4

**TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:**  
 TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Genehmigungsinhaber  
License Holder

Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai, (seafront), Industrial Park, Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo  
Model/Type

S6-EH3P6K-H-EU, S6-EH3P6K-H-EU-OD, S6-EH3P6K2-H, S6-EH3P6K2-H-OD with  
Dyness battery storage system

Potenza Attiva Nominata ( $P_{NINV}$ )  
Nominal Power [W]  
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ )  
Maximum Apparent Power [VA]  
Numero di unità batteria  
Number of battery unit  
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )\*  
Maximum Discharge Power [W]  
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )\*  
Maximum charging power [W]  
Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17

Modello/Tipo  
Model/Type

S6-EH3P5K-H-EU, S6-EH3P5K-H-EU-OD, S6-EH3P5K2-H, S6-EH3P5K2-H-OD with  
Dyness battery storage system

Potenza Attiva Nominata ( $P_{NINV}$ )  
Nominal Power [W]  
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ )  
Maximum Apparent Power [VA]  
Numero di unità batteria  
Number of battery unit  
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )\*  
Maximum Discharge Power [W]  
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )\*  
Maximum charging power [W]  
Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17



TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21; V1:2022-11 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"  
**SUBJECT:** Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03 and CEI 0-21; V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

# Certificate No.: A3 50625676 0001

Page 3/4

**TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:**  
 TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Genehmigungsinhaber  
License Holder

Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai, (seafront), Industrial Park, Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang P.R. China

Modello/Tipo  
Model/Type

S6-EH3P10K-H-EU-PRO with Dyness battery storage system

	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17
Potenza Attiva Nominale ( $P_{NINV}$ ) Nominal Power [W]			10000	
Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ ) Maximum Apparent Power [VA]			11000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5
Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )* Maximum Discharge Power [W]	4200	6300	8400	10000
Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )* Maximum charging power [W]	4200	6300	8400	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.66	14.21	17.76



**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21; V1:2022-11 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"  
**SUBJECT:** Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03 and CEI 0-21; V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

# Certificate No.: A3 50625676 0001

Page 4/4

(\*) The inverter have a PV input and AC output with the batteries system and it's compliant to Annex A, B and Bbis of standard CEI 0-21  
The nominal charging and discharging power can be reached only according with a minimum number of battery modules connected to the inverter with limitation of the inverter's capability.

Firmware release Inverter: A1, Battery: V0102  
Firmware

Numero di Fasi Trifase  
Number of phases Three-Phases

Note Il dispositivo è in grado di limitare la I<sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale.  
Remarks The device is capable to limit the I<sub>dc</sub> to 0,5% of the nominal current.

laboratorio di prova TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.  
Test laboratory Accreditation CNAS no. L3038

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN22DTPT 008 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.  
Having assessed the Test Files N. CN22DTPT 008 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21;V1:2022-11 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"  
We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2022-03 and CEI 0-21;V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Validità della Dichiarazione  
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritt nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche al prodotto, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.  
This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Date: 29.04.2024

Signature :

  
Weichun Li

