

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50626978 0001

Report No.: CN21KXQ5 003

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

Product: **PV-Inverter**
Grid-Connected PV Inverter

Identification: Type Designation : S5-GC50K , S5-GC60K
Serial Number : 1812010228220081
Firmware version : A2
Remark(s) : Refer to report CN21KXQ5 003 for details.

Tested acc. to: CEI 0-16;V3:2024-01/01.24
CEI 0-16:2022-03
CEI 0-16; V1:2022-11
CEI 0-16 V2:2023

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.

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

Date 29.10.2024



A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 e CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 and CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50626978 0001

Pagina 1/2

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"/>

Titolare della licenza
License Holder

Ginlong technologies Co., Ltd.

No.57 Jintong Road, Binhai, (seafront) industrial Park, Xiangshan, Ningbo, zhejiang, 315712, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

S5-GC50K, S5-GC60K

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

50/60

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

55/66

Firmware release
Firmware

A2

Numero di Fasi
Number of phases

Trifase
Three Phases

Potenza massima dell'impianto di destinazione:
Maximum power of the destination plant:

$P_{plant} < 400$ kW
 $P_{plant} \geq 400$ kW

laboratorio di prova
Test laboratory

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Accreditation CNAS no. L3038



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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 e CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 and CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50626978 0001

Pagina 2/2

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN21KXQ5 003 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN21KXQ5 003 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 e CEI 0-16;V3:2024-01 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 and CEI 0-16;V3:2024-01 “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritti 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.

Data: 29.10.2024
Date:

Firma
Signature :



A. Chen
Certificatore



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