

# CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50678809 0001

Report No.: CN25K528 001

Holder: **GoodWe Technologies Co., Ltd.**  
**No.90 Zijin Rd., New District**  
**215011 Suzhou**  
**P.R. China**

Product: **Energy Storage System**  
**(Energy Storage System)**


Identification: Type Designation : GW125/261-ESA-LCN-G10  
Firmware Version : 010101  
Remark(s) : Refer to test report CN25K528 001  
for details.

Tested acc. to: CEI 0-21:2022-03  
CEI 0-21;V1:2022-11  
CEI 0-21;V2:2024-01  
CEI 0-21;V2/EC:2024-03  
CEI 0-21;V2/EC2:2025-02

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 28.05.2025

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  
  
Dean Cao

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03 e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02

“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, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03 and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

## Certificate No.: A3 50678809 0001

Page 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

**GoodWe Technologies Co., Ltd.**  
No.90 Zijin Rd., New District 215011 Suzhou P.R. China

Modello/Tipo  
Model/Type

GW125/261-ESA-LCN-G10

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

125

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

137.5

Numero di unità batteria  
Number of battery unit

1

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

137.5

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

137.5

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

261.25

Note  
Remarks

GW125/261-ESA-LCN-G10 è utilizzato con 5 pacchi batteria prodotti da REPT BATTERY Energy Co., Ltd.  
GW125/261-ESA-LCN-G10 is used with 5 battery packs manufactured by REPT BATTERY Energy Co., Ltd.



**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03 e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02  
"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, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03 and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02  
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

## Certificate No.: A3 50678809 0001

Page 2/2

<sup>(1)</sup> 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 Firmware	010101
Numero di Fasi Number of phases	Trifase Three Phases
Note Remarks	Il dispositivo è in grado di limitare la I <sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale. The device is capable to limit the I <sub>dc</sub> to 0,5% of the nominal current.
laboratorio di prova Test laboratory	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. Accreditation CNAS no. L3038

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN25K528 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.  
Having assessed the Test Files N. CN25K528 001 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03 e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02  
"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, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03 and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02  
"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 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: 28.05.2025  
Date:

Firma  
Signature :

Dean Cao  
Certificatore

