

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50692434 0001

Report No.: CN25N57C 001

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

Product: Energy Storage System
(Residential All-In-One Energy Storage System) ®

Identification: Type Designation :
GW0.8/1.9-ESA-PS-G10, GW0.8/3.8-ESA-PS-G10,
GW0.8/5.7-ESA-PS-G10, GW0.8/7.6-ESA-PS-G10,
GW0.8/9.6-ESA-PS-G10
Software Version :010101
Remark : Refer to report CN25N57C 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 19.09.2025

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

Bowen Dong

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformita 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 50692434 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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

GW0.8/1.9-ESA-PS-G10

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

800

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

800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

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

800

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

800

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

1.92

Modello/Tipo
Model/Type

GW0.8/3.8-ESA-PS-G10

Potenza Attiva Nominata (PNINV)
Nominal Power [W]

800

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

800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

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

800

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

800

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

3.84



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

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50692434 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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

GW0.8/5.7-ESA-PS-G10

Potenza Attiva Nominale (PNINV)
Nominal Power [W]

800

Max. Potenza Apparente (SMAX)
Maximum Apparent Power [VA]

800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

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

800

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

800

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

5.76

Modello/Tipo
Model/Type

GW0.8/7.6-ESA-PS-G10

Potenza Attiva Nominale (PNINV)
Nominal Power [W]

800

Max. Potenza Apparente (SMAX)
Maximum Apparent Power [VA]

800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

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

800

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

800

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

7.68



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

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila 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 50692434 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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo
Model/Type

GW0.8/9.6-ESA-PS-G10

Potenza Attiva Nominata (PNINV)
Nominal Power [W]

800

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

800

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1

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

800

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

800

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

9.60



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 50692434 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
Firmware

010101

Numero di Fasi
Number of phases

single phase

Note
Remarks

Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.
The device is capable to limit the I_{dc} 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.: CN25N57C 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN25N57C 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: 19.09.2025
Date:

Firma
Signature :


Bowen Dong
Certificatore

