

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50694379 0001

Report No.: CN25Z3G2 001

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

Product: PV-Inverter
(Hybrid Inverter)

Identification: Type Designation: GW80K-ET-G10, GW100K-ET-G10
Software version: 010101
Remark: The product may be installed with storage battery
Continued on page 0002

Tested acc. to: CEI 0-16:2022-03
CEI 0-16;V1:2022-11
CEI 0-16;V2:2023
CEI 0-16;V3:2024-01
CEI 0-16;V3/EC:2024
CEI 0-16;V3/EC2:2024
CEI 0-16;V4:2025-02

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.

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 10.09.2025

Bowen Dong



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50694379 0002

Report No.: CN25Z3G2 001

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

Product: PV-Inverter
(Hybrid Inverter)

Identification: As page 0001 continuation
system GW51.2-BAT-I-G10, GW56.3-BAT-I-G10
GW102.4-BAT-AC-G10, GW112.6-BAT-AC-G10. Refer to report
CN25Z3G2 001 for details.

Tested acc. to: CEI 0-16:2022-03
CEI 0-16;V1:2022-11
CEI 0-16;V2:2023
CEI 0-16;V3:2024-01
CEI 0-16;V3/EC:2024
CEI 0-16;V3/EC2:2024
CEI 0-16;V4:2025-02

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.

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 10.09.2025


Bowen Dong

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, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 e CEI 0-16; V4:2025-02
“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 CEI 0-16;V3:2024-01 CEI 0-16;V3/EC:2024 CEI 0-16;V3/EC2:2024 and CEI 0-16; V4:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50694379 0001-0002

Page 1/5

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	GW80K-ET-G10 with storage battery system GW51.2-BAT-I-G10					
	GW51.2-BAT-I-G10	GW51.2-BAT-I-G10	GW51.2-BAT-I-G10	GW51.2-BAT-I-G10	GW51.2-BAT-I-G10	GW51.2-BAT-I-G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				80000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				88000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	54611	80000	80000	80000	80000	80000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	52783.51	80000	80000	80000	80000	80000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	51.2	102.4	153.6	204.8	256.0	307.2

Modello/Tipo Model/Type	GW100K-ET-G10 with storage battery system GW51.2-BAT-I-G10					
	GW51.2-BAT-I-G10	GW51.2-BAT-I-G10	GW51.2-BAT-I-G10	GW51.2-BAT-I-G10	GW51.2-BAT-I-G10	GW51.2-BAT-I-G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				100000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				110000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	54611	100000	100000	100000	100000	100000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	52783.51	100000	100000	100000	100000	100000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	51.2	102.4	153.6	204.8	256.0	307.2



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, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 e CEI 0-16; V4:2025-02
“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 CEI 0-16;V3:2024-01 CEI 0-16;V3/EC:2024 CEI 0-16;V3/EC2:2024 and CEI 0-16; V4:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50694379 0001-0002

Page 2/5

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

GW80K-ET-G10 with storage battery system GW56.3-BAT-I-G10						
Modello/Tipo Model/Type	GW56.3-BAT-I-G10	GW56.3-BAT-I-G10	GW56.3-BAT-I-G10	GW56.3-BAT-I-G10	GW56.3-BAT-I-G10	GW56.3-BAT-I-G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	80000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	88000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	60043	80000	80000	80000	80000	80000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	58041.24	80000	80000	80000	80000	80000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	56.3	112.6	168.9	225.2	281.5	337.8

GW100K-ET-G10 with storage battery system GW56.3-BAT-I-G10						
Modello/Tipo Model/Type	GW56.3-BAT-I-G10	GW56.3-BAT-I-G10	GW56.3-BAT-I-G10	GW56.3-BAT-I-G10	GW56.3-BAT-I-G10	GW56.3-BAT-I-G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	100000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	110000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	60043	100000	100000	100000	100000	100000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	58041.24	100000	100000	100000	100000	100000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	56.3	112.6	168.9	225.2	281.5	337.8



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 e CEI 0-16; V4:2025-02
“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 CEI 0-16;V3:2024-01 CEI 0-16;V3/EC:2024 CEI 0-16;V3/EC2:2024 and CEI 0-16; V4:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50694379 0001-0002

Page 3/5

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

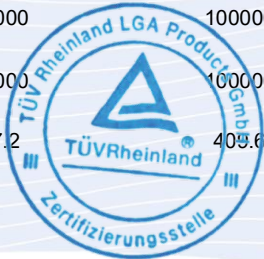
DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo Model/Type	GW80K-ET-G10 with storage battery system GW102.4-BAT-AC-G10			
	GW102.4-BAT-AC-G10	GW102.4-BAT-AC-G10	GW102.4-BAT-AC-G10	GW102.4-BAT-AC-G10
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			80000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			88000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	80000	80000	80000	80000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	80000	80000	80000	80000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	102.4	204.8	307.2	409.6

Modello/Tipo Model/Type	GW100K-ET-G10 with storage battery system GW102.4-BAT-AC-G10			
	GW102.4-BAT-AC-G10	GW102.4-BAT-AC-G10	GW102.4-BAT-AC-G10	GW102.4-BAT-AC-G10
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			100000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			110000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	100000	100000	100000	100000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	94948.45	100000	100000	100000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	102.4	204.8	307.2	409.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 e CEI 0-16; V4:2025-02
“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 CEI 0-16;V3:2024-01 CEI 0-16;V3/EC:2024 CEI 0-16;V3/EC2:2024 and CEI 0-16; V4:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50694379 0001-0002

Page 4/5

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

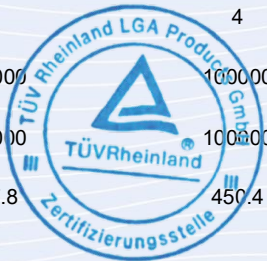
DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

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

Modello/Tipo Model/Type	GW80K-ET-G10 with storage battery system GW112.6-BAT-AC-G10			
	GW112.6-BAT-AC-G10	GW112.6-BAT-AC-G10	GW112.6-BAT-AC-G10	GW112.6-BAT-AC-G10
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			80000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			88000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	80000	80000	80000	80000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	80000	80000	80000	80000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	112.6	225.2	337.8	450.4

Modello/Tipo Model/Type	GW100K-ET-G10 with storage battery system GW112.6-BAT-AC-G10			
	GW112.6-BAT-AC-G10	GW112.6-BAT-AC-G10	GW112.6-BAT-AC-G10	GW112.6-BAT-AC-G10
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			100000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			110000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	100000	100000	100000	100000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	100000	100000	100000	100000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	112.6	225.2	337.8	450.4



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 e CEI 0-16; V4:2025-02 "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 CEI 0-16;V3:2024-01 CEI 0-16;V3/EC:2024 CEI 0-16;V3/EC2:2024 and CEI 0-16; V4:2025-02

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

Certificate No.: A3 50694379 0001-0002

Page 5/5

Firmware release
Firmware

010101

Numero di Fasi
Number of phases

Trifase
Three Phases

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



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



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

laboratorio di prova
Test laboratory

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

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN25Z3G2 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN25Z3G2 001 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, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 e CEI 0-16; V4:2025-02 "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, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 and CEI 0-16; V4:2025-02 "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: 10.09.2025
Date:

Firma
Signature :

Bowen Dong
Certificatore

