

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50699579 0001

Report No.: CN23W2DP 012

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

Product: PV-Inverter
(Hybrid Inverter with Battery Storage System) ®

Identification: Type Designation : GWxxK-ET (xx=15, 20, 25, 29.9, 30)
Firmware Version : 000000
Remark(s) : The product may be installed with 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 10.11.2025

A. Chen



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50699579 0002

Report No.: CN23W2DP 012

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

Product: PV-Inverter
(Hybrid Inverter with Battery Storage System) ®

Identification: As page 0001 continuation
storage system VIESMANN Battery HV1-48, Lynx Home F Series,
Lynx C Series, Lynx Home F G2, LX-D series, Pylon Force-H1,
Continued on page 0003

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 10.11.2025

A. Chen



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50699579 0003

Report No.: CN23W2DP 012

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

Product: PV-Inverter
(Hybrid Inverter with Battery Storage System) ®

Identification: As page 0002 continuation
Pylon Force-H2, GW-BAT-AC-G10.
Refer to report CN23W2DP 012 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.

Date 10.11.2025

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

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, 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 50699579 0001-0003

Pagina 1/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW15K-ET with VIESSMANN Battery HV1-48 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	VIESSMANN Battery HV1-48/240V	VIESSMANN Battery HV1-48/288V	VIESSMANN Battery HV1-48/336V	2* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	3* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	4* VIESSMANN Battery HV1-48/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	2*7	3*7	4*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8400	10100	12400	14200	14200	14200
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	9300	11200	13000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.76	21.31	24.86	49.72	74.58	99.44

GW15K-ET with VIESSMANN Battery HV1-48 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	5* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	6* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	7* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	8* VIESSMANN Battery HV1-48/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			15000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5*7	6*7	7*7	8*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	14200	14200	14200	14200
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	124.3	149.16	174.02	198.88



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 50699579 0001-0003

Pagina 2/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW20K-ET with VIESSMANN Battery HV1-48 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	VIESSMANN Battery HV1-48/240V	VIESSMANN Battery HV1-48/288V	VIESSMANN Battery HV1-48/336V	2* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	3* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	4* VIESSMANN Battery HV1-48/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]				20000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	2*7	3*7	4*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8400	10100	12400	19000	19000	19000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	9300	11200	13000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.76	21.31	24.86	49.72	74.58	99.44

GW20K-ET with VIESSMANN Battery HV1-48 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	5* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	6* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	7* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	8* VIESSMANN Battery HV1-48/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]			20000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5*7	6*7	7*7	8*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	19000	19000	19000	19000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	124.3	149.16	174.02	198.88



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 50699579 0001-0003

Pagina 3/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW25K-ET with VIESSMANN Battery HV1-48 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	VIESSMANN Battery HV1-48/240V	VIESSMANN Battery HV1-48/288V	VIESSMANN Battery HV1-48/336V	2* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	3* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	4* VIESSMANN Battery HV1-48/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				25000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	2*7	3*7	4*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8400	10100	12400	23700	23700	23700
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	9300	11200	13000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.76	21.31	24.86	49.72	74.58	99.44

GW25K-ET with VIESSMANN Battery HV1-48 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	5* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	6* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	7* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	8* VIESSMANN Battery HV1-48/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			25000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5*7	6*7	7*7	8*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	23700	23700	23700	23700
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	124.3	149.16	174.02	198.88



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 50699579 0001-0003

Pagina 4/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW29.9K-ET with VIESSMANN Battery HV1-48 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	VIESSMANN Battery HV1- 48/240V	VIESSMANN Battery HV1- 48/288V	VIESSMANN Battery HV1- 48/336V	2* VIESSMANN Battery HV1- 48/336V	3* VIESSMANN Battery HV1- 48/336V	4* VIESSMANN Battery HV1- 48/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]				29900		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	2*7	3*7	4*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8400	10100	12400	23600	28500	28500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	9300	11200	13000	26100	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.76	21.31	24.86	49.72	74.58	99.44

GW29.9K-ET with VIESSMANN Battery HV1-48 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	5* VIESSMANN Battery HV1- 48/336V	6* VIESSMANN Battery HV1- 48/336V	7* VIESSMANN Battery HV1- 48/336V	8* VIESSMANN Battery HV1- 48/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]			29900	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5*7	6*7	7*7	8*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	28500	28500	28500	28500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	29900	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	124.3	149.16	174.02	198.88



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 50699579 0001-0003

Pagina 5/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW30K-ET with VIESSMANN Battery HV1-48 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	VIESSMANN Battery HV1-48/240V	VIESSMANN Battery HV1-48/288V	VIESSMANN Battery HV1-48/336V	2* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	3* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	4* VIESSMANN Battery HV1-48/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				30000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	2*7	3*7	4*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8400	10100	12400	23600	28500	28500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	9300	11200	13000	26100	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.76	21.31	24.86	49.72	74.58	99.44

GW30K-ET with VIESSMANN Battery HV1-48 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	5* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	6* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	7* VIESSMANN Battery HV1-48/336V	8* VIESSMANN Battery HV1-48/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			30000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5*7	6*7	7*7	8*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	28500	28500	28500	28500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	124.3	149.16	174.02	198.88



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 50699579 0001-0003

Pagina 6/72

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
☒	☒	☒	☐

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

Modello/Tipo
Model/Type
GW15K-ET with Lynx Home F Series Battery Storage System

	LXF6.6 -H	LX F9.8-H	LX F13.1-H	LX F16.4-H	2*LX F16.4- H	3*LX F16.4- H	4*LX F16.4- H	5*LX F16.4- H	6*LX F16.4- H	7*LX F16.4- H	8*LX F16.4-H
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]					15000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]					16500						
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	2*5	3*5	4*5	5*5	6*5	7*5	8*5
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4644	7200	9700	12000	14200	14200	14200	14200	14200	14200	14200
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5300	8000	10800	13400	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.55	9.83	13.10	16.38	32.76	49.14	65.52	81.9	98.28	114.66	131.04



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 50699579 0001-0003

Pagina 7/72

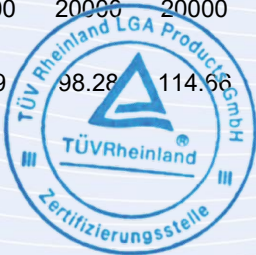
TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

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

Modello/Tipo
Model/Type
GW20K-ET with Lynx Home F Series Battery Storage System

	LXF6.6-H	LX F9.8-H	LX F13.1-H	LX F16.4-H	2*LX F16.4-H	3*LX F16.4-H	4*LX F16.4-H	5*LX F16.4-H	6*LX F16.4-H	7*LX F16.4-H	8*LX F16.4-H
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]						20000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						22000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	2*5	3*5	4*5	5*5	6*5	7*5	8*5
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4644	7200	9700	12000	19000	19000	19000	19000	19000	19000	19000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5300	8000	10800	13400	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.55	9.83	13.10	16.38	32.76	49.14	65.52	81.9	98.28	114.66	131.04



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 50699579 0001-0003

Pagina 8/72

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
☒	☒	☒	☐

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

Modello/Tipo
Model/Type
GW25K-ET with Lynx Home F Series Battery Storage System

	LXF6.6-H	LX F9.8-H	LX F13.1-H	LX F16.4-H	2*LX F16.4-H	3*LX F16.4-H	4*LX F16.4-H	5*LX F16.4-H	6*LX F16.4-H	7*LX F16.4-H	8*LX F16.4-H
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]						25000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						27500					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	2*5	3*5	4*5	5*5	6*5	7*5	8*5
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4644	7200	9700	12000	23700	23700	23700	23700	23700	23700	23700
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5300	8000	10800	13400	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.55	9.83	13.10	16.38	32.76	49.14	65.52	81.9	98.28	114.66	131.04



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 50699579 0001-0003

Pagina 9/72

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
☒	☒	☒	☐

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

Modello/Tipo
Model/Type
GW29.9K-ET with Lynx Home F Series Battery Storage System

	LXF6.6-H	LX F9.8-H	LX F13.1-H	LX F16.4-H	2*LX F16.4-H	3*LX F16.4-H	4*LX F16.4-H	5*LX F16.4-H	6*LX F16.4-H	7*LX F16.4-H	8*LX F16.4-H
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]						29900					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						29900					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	2*5	3*5	4*5	5*5	6*5	7*5	8*5
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4644	7200	9700	12000	24300	27955	27955	27955	27955	27955	27955
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5300	8000	10800	13400	26800	29877	29877	29877	29877	29877	29877
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.55	9.83	13.10	16.38	32.76	49.14	65.52	81.9	98.28	114.66	131.04



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 50699579 0001-0003

Pagina 10/72

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
☒	☒	☒	☐

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

Modello/Tipo
Model/Type
GW30K-ET with Lynx Home F Series Battery Storage System

	LXF6.6-H	LX F9.8-H	LX F13.1-H	LX F16.4-H	2*LX F16.4-H	3*LX F16.4-H	4*LX F16.4-H	5*LX F16.4-H	6*LX F16.4-H	7*LX F16.4-H	8*LX F16.4-H
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W] Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]					30000						
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	2*5	3*5	4*5	5*5	6*5	7*5	8*5
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4644	7200	9700	12000	24300	27955	27955	27955	27955	27955	27955
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5300	8000	10800	13400	26800	29877	29877	29877	29877	29877	29877
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	6.55	9.83	13.10	16.38	32.76	49.14	65.52	81.9	98.28	114.66	131.04



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 50699579 0001-0003

Pagina 11/72

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
☒	☒	☒	☐

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

Modello/Tipo
Model/Type
GW15K-ET with Lynx C Series Battery Storage System

	GW60KWH-D-10	2*GW60KWH-D-10	3*GW60KWH-D-10
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]		15000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]		16500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	14200	14200	14200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	60	120	180



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 50699579 0001-0003

Pagina 12/72

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
☒	☒	☒	☐

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

Modello/Tipo
Model/Type
GW20K-ET with Lynx C Series Battery Storage System

	GW60KWH-D-10	2*GW60KWH-D-10	3*GW60KWH-D-10
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]		20000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]		22000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	19000	19000	19000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	60	120	180



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 50699579 0001-0003

Pagina 13/72

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
☒	☒	☒	☐

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

Modello/Tipo
Model/Type
GW25K-ET with Lynx C Series Battery Storage System

	GW60KWH-D-10	2*GW60KWH-D-10	3*GW60KWH-D-10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]		25000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]		27500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	23700	23700	23700
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	60	120	180



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 50699579 0001-0003

Pagina 14/72

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
☒	☒	☒	☐

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

Modello/Tipo
Model/Type
GW29.9K-ET with Lynx C Series Battery Storage System

	GW60KWH-D-10	2*GW60KWH-D-10	3*GW60KWH-D-10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]		29900	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]		29900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	28500	28500	28500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	60	120	180



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 50699579 0001-0003

Pagina 15/72

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
☒	☒	☒	☐

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

Modello/Tipo
Model/Type
GW30K-ET with Lynx C Series Battery Storage System

	GW60KWH-D-10	2*GW60KWH-D-10	3*GW60KWH-D-10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]		30000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]		33000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	28500	28500	28500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	60	120	180



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 50699579 0001-0003

Pagina 16/72

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

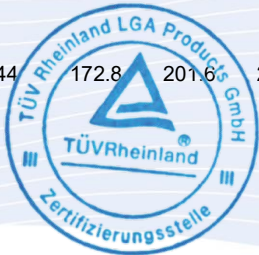
DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW15K-ET with Lynx Home F G2 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX F9.6- H-20	LX F12.8- H-20	LX F16.0- H-20	LX F19.2- H-20	LX F22.4- H-20	LX F25.6- H-20	LX F28.8- H-20	2*LX F28.8- H-20	3*LX F28.8- H-20	4*LX F28.8- H-20	5*LX F28.8- H-20	6*LX F28.8- H-20	7*LX F28.8- H-20	8*LX F28.8- H-20
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]								15000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]								16500						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9	2*9	3*9	4*9	5*9	6*9	7*9	8*9
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6400	9000	11200	13400	14200	14200	14200	14200	14200	14200	14200	14200	14200	14200
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7100	9400	11800	14200	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.6	12.8	16	19.2	22.4	25.6	28.8	57.6	86.4	115.2	144	172.8	201.6	230.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 17/72

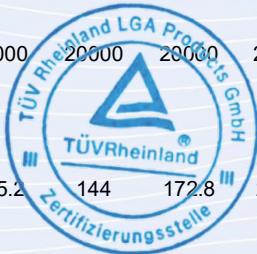
TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

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

GW20K-ET with Lynx Home F G2 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX F9.6- H-20	LX F12.8- H-20	LX F16.0- H-20	LX F19.2- H-20	LX F22.4- H-20	LX F25.6- H-20	LX F28.8- H-20	2*LX F28.8- H-20	3*LX F28.8- H-20	4*LX F28.8- H-20	5*LX F28.8- H-20	6*LX F28.8- H-20	7*LX F28.8- H-20	8*LX F28.8- H-20
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]								20000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]								22000						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9	2*9	3*9	4*9	5*9	6*9	7*9	8*9
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6400	9000	11200	13400	14900	17000	19000	19000	19000	19000	19000	19000	19000	19000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7100	9400	11800	14200	16500	18800	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.6	12.8	16	19.2	22.4	25.6	28.8	57.6	86.4	115.2	144	172.8	201.6	230.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 18/72

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

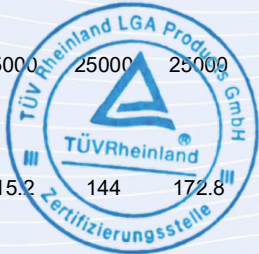
DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW25K-ET with Lynx Home F G2 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX F9.6- H-20	LX F12.8- H-20	LX F16.0- H-20	LX F19.2- H-20	LX F22.4- H-20	LX F25.6 -H-20	LX F28.8- H-20	2*LX F28.8- H-20	3*LX F28.8- H-20	4*LX F28.8- H-20	5*LX F28.8- H-20	6*LX F28.8- H-20	7*LX F28.8- H-20	8*LX F28.8- H-20
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]								25000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]								27500						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9	2*9	3*9	4*9	5*9	6*9	7*9	8*9
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6400	9000	11200	13400	14900	17000	19200	23700	23700	23700	23700	23700	23700	23700
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7100	9400	11800	14200	16500	18800	21200	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.6	12.8	16	19.2	22.4	25.6	28.8	57.6	86.4	115.2	144	172.8	201.6	230.4



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 50699579 0001-0003
Pagina 19/72

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

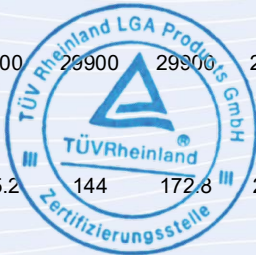
DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW29.9K-ET with Lynx Home F G2 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX F9.6- H-20	LX F12.8- H-20	LX F16.0- H-20	LX F19.2- H-20	LX F22.4- H-20	LX F25.6- H-20	LX F28.8- H-20	2*LX F28.8- H-20	3*LX F28.8- H-20	4*LX F28.8- H-20	5*LX F28.8- H-20	6*LX F28.8- H-20	7*LX F28.8- H-20	8*LX F28.8- H-20
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]								29900						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]								29900						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9	2*9	3*9	4*9	5*9	6*9	7*9	8*9
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6400	9000	11200	13400	14900	17000	19200	28500	28500	28500	28500	28500	28500	28500
Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7100	9400	11800	14200	16500	18800	21200	29900	29900	29900	29900	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.6	12.8	16	19.2	22.4	25.6	28.8	57.6	86.4	115.2	144	172.8	201.6	230.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 20/72

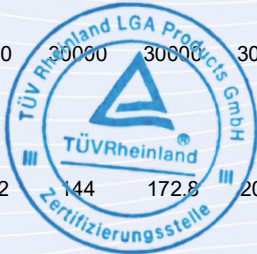
TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

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

Costruttore
Manufacturer

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

Modello/Tipo Model/Type														
GW30K-ET with Lynx Home F G2 storage battery system														
LX LX LX LX LX LX LX LX 2*LX 3*LX 4*LX 5*LX 6*LX 7*LX 8*LX														
F9.6- F12.8- F16.0- F19.2- F22.4- F25.6 F28.8- F28.8- F28.8- F28.8- F28.8- F28.8- F28.8- F28.8- F28.8-														
H-20 H-20 H-20 H-20 H-20 -H-20 H-20 H-20 H-20 H-20 H-20 H-20 H-20 H-20 H-20														
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	30000													
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	33000													
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	8	9	2*9	3*9	4*9	5*9	6*9	7*9	8*9
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6400	9000	11200	13400	14900	17000	19200	28500	28500	28500	28500	28500	28500	28500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	7100	9400	11800	14200	16500	18800	21200	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	9.6	12.8	16	19.2	22.4	25.6	28.8	57.6	86.4	115.2	144	172.8	201.6	230.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 21/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW15K-ET with storage battery system of LX-D series				
Modello/Tipo Model/Type	LX D5.0-10*1/51.2V	LX D5.0-10*2/51.2V	LX D5.0-10*3/51.2V	LX D5.0-10*4/51.2V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			15000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2850	5700	8550	11400
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3150	6300	9450	12600
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5	10	15	20

GW15K-ET with storage battery system of LX-D series				
Modello/Tipo Model/Type	LX D5.0-10*5/51.2V	LX D5.0-10*6/51.2V	LX D5.0-10*7/51.2V	LX D5.0-10*8/51.2V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			15000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	14200	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25	30	35	40



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 50699579 0001-0003

Pagina 22/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW20K-ET with storage battery system of LX-D series

Modello/Tipo Model/Type	LX D5.0-10*1/51.2V	LX D5.0-10*2/51.2V	LX D5.0-10*3/51.2V	LX D5.0-10*4/51.2V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			20000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2850	5700	8550	11400
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3150	6300	9450	12600
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5	10	15	20

GW20K-ET with storage battery system of LX-D series

Modello/Tipo Model/Type	LX D5.0-10*5/51.2V	LX D5.0-10*6/51.2V	LX D5.0-10*7/51.2V	LX D5.0-10*8/51.2V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			20000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	14200	17100	19900	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	18900	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25	30	35	40



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 50699579 0001-0003

Pagina 23/72

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED 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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

Modello/Tipo Model/Type	GW25K-ET with storage battery system of LX-D series			
	LX D5.0-10*1/51.2V	LX D5.0-10*2/51.2V	LX D5.0-10*3/51.2V	LX D5.0-10*4/51.2V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			25000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2850	5700	8550	11400
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3150	6300	9450	12600
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5	10	15	20

Modello/Tipo Model/Type	GW25K-ET with storage battery system of LX-D series			
	LX D5.0-10*5/51.2V	LX D5.0-10*6/51.2V	LX D5.0-10*7/51.2V	LX D5.0-10*8/51.2V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			25000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	14200	17100	20000	22800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	18900	22000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25	30	35	40



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 50699579 0001-0003

Pagina 24/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

Modello/Tipo Model/Type	GW25K-ET with storage battery system of LX-D series			
	LX D5.0-10*9/51.2V	LX D5.0-10*10/51.2V	LX D5.0-10*11/51.2V	LX D5.0-10*12/51.2V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			25000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	45	50	55	60

Modello/Tipo Model/Type	GW25K-ET with storage battery system of LX-D series			
	LX D5.0-10*13/51.2V	LX D5.0-10*14/51.2V	LX D5.0-10*15/51.2V	LX D5.0-10*16/51.2V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			25000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	13	14	15	16
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	65	70	75	80



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 50699579 0001-0003

Pagina 25/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW29.9K-ET with storage battery system of LX-D series				
Modello/Tipo Model/Type	LX D5.0-10*1/51.2V	LX D5.0-10*2/51.2V	LX D5.0-10*3/51.2V	LX D5.0-10*4/51.2V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			29900	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2850	5700	8550	11400
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3150	6300	9450	12600
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5	10	15	20

GW29.9K-ET with storage battery system of LX-D series				
Modello/Tipo Model/Type	LX D5.0-10*5/51.2V	LX D5.0-10*6/51.2V	LX D5.0-10*7/51.2V	LX D5.0-10*8/51.2V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			29900	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	14200	17100	20000	22800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	18900	22000	25200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25	30	35	40



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 50699579 0001-0003

Pagina 26/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

Modello/Tipo Model/Type	GW29.9K-ET with storage battery system of LX-D series			
	LX D5.0-10*9/51.2V	LX D5.0-10*10/51.2V	LX D5.0-10*11/51.2V	LX D5.0-10*12/51.2V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			29900	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25600	28500	29900	29900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	28300	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	45	50	55	60

Modello/Tipo Model/Type	GW29.9K-ET with storage battery system of LX-D series			
	LX D5.0-10*13/51.2V	LX D5.0-10*14/51.2V	LX D5.0-10*15/51.2V	LX D5.0-10*16/51.2V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			29900	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	13	14	15	16
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	29900	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	29900	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	65	70	75	80



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 50699579 0001-0003

Pagina 27/72

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED 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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

Modello/Tipo Model/Type				
GW30K-ET with storage battery system of LX-D series				
	LX D5.0-10*1/51.2V	LX D5.0-10*2/51.2V	LX D5.0-10*3/51.2V	LX D5.0-10*4/51.2V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			30000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2850	5700	8550	11400
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3150	6300	9450	12600
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5	10	15	20

Modello/Tipo Model/Type				
GW30K-ET with storage battery system of LX-D series				
	LX D5.0-10*5/51.2V	LX D5.0-10*6/51.2V	LX D5.0-10*7/51.2V	LX D5.0-10*8/51.2V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			30000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	14200	17100	20000	22800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	18900	22000	25200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25	30	35	40



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 50699579 0001-0003

Pagina 28/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

Modello/Tipo Model/Type	GW30K-ET with storage battery system of LX-D series			
	LX D5.0-10*9/51.2V	LX D5.0-10*10/51.2V	LX D5.0-10*11/51.2V	LX D5.0-10*12/51.2V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			30000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25600	28500	30000	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	28300	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	45	50	55	60

Modello/Tipo Model/Type	GW30K-ET with storage battery system of LX-D series			
	LX D5.0-10*13/51.2V	LX D5.0-10*14/51.2V	LX D5.0-10*15/51.2V	LX D5.0-10*16/51.2V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			30000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	13	14	15	16
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	65	70	75	80



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 50699579 0001-0003

Pagina 29/72

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
☒	☒	☒	☐

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

Modello/Tipo Model/Type	GW15K-ET with Pylon Force-H1 storage battery system				
	Force-H1-48V/240V	Force-H1-48V/288V	Force-H1-48V/336V	2*Force-H1-48V/336V	3*Force-H1-48V/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	2*7	3*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8400	10100	11800	14200	14200
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	9300	11200	13000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.76	21.31	24.86	49.72	74.58

Modello/Tipo Model/Type	GW15K-ET with Pylon Force-H1 storage battery system				
	4*Force-H1-48V/336V	5*Force-H1-48V/336V	6*Force-H1-48V/336V	7*Force-H1-48V/336V	8*Force-H1-48V/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4*7	5*7	6*7	7*7	8*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	14200	14200	14200	14200	14200
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	99.44	124.3	149.16	174.02	198.88



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 50699579 0001-0003

Pagina 30/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW20K-ET with Pylon Force-H1 storage battery system					
Modello/Tipo Model/Type	Force-H1-48V/240V	Force-H1-48V/288V	Force-H1-48V/336V	2*Force-H1-48V/336V	3*Force-H1-48V/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	2*7	3*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8400	10100	11800	19000	19000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	9300	11200	13000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.76	21.31	24.86	49.72	74.58

GW20K-ET with Pylon Force-H1 storage battery system					
Modello/Tipo Model/Type	4*Force-H1-48V/336V	5*Force-H1-48V/336V	6*Force-H1-48V/336V	7*Force-H1-48V/336V	8*Force-H1-48V/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4*7	5*7	6*7	7*7	8*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	19000	19000	19000	19000	19000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	99.44	124.3	149.16	174.02	198.88



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 50699579 0001-0003

Pagina 31/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW25K-ET with Pylon Force-H1 storage battery system					
Modello/Tipo Model/Type	Force-H1-48V/240V	Force-H1-48V/288V	Force-H1-48V/336V	2*Force-H1-48V/336V	3*Force-H1-48V/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	2*7	3*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8400	10100	11800	23700	23700
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	9300	11200	13000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.76	21.31	24.86	49.72	74.58

GW25K-ET with Pylon Force-H1 storage battery system					
Modello/Tipo Model/Type	4*Force-H1-48V/336V	5*Force-H1-48V/336V	6*Force-H1-48V/336V	7*Force-H1-48V/336V	8*Force-H1-48V/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4*7	5*7	6*7	7*7	8*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	23700	23700	23700	23700	23700
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	99.44	124.3	149.16	174.02	198.88



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 50699579 0001-0003

Pagina 32/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd. No.90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, P.R. China				
	GW29.9K-ET with Pylon Force-H1 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	Force-H1-48V/240V	Force-H1-48V/288V	Force-H1-48V/336V	2*Force-H1-48V/336V	3*Force-H1-48V/336V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	2*7	3*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8400	10100	11800	23600	28500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	9300	11200	13000	26100	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.76	21.31	24.86	49.72	74.58

	GW29.9K-ET with Pylon Force-H1 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	4*Force-H1-48V/336V	5*Force-H1-48V/336V	6*Force-H1-48V/336V	7*Force-H1-48V/336V	8*Force-H1-48V/336V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4*7	5*7	6*7	7*7	8*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	28500	28500	28500	28500	28500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	29900	29900	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	99.44	124.3	149.16	174.02	198.88



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 50699579 0001-0003

Pagina 33/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd. No.90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, P.R. China				
	GW30K-ET with Pylon Force-H1 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	Force-H1-48V/240V	Force-H1-48V/288V	Force-H1-48V/336V	2*Force-H1-48V/336V	3*Force-H1-48V/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	2*7	3*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	8400	10100	11800	23600	28500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	9300	11200	13000	26100	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	17.76	21.31	24.86	49.72	74.58

	GW30K-ET with Pylon Force-H1 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	4*Force-H1-48V/336V	5*Force-H1-48V/336V	6*Force-H1-48V/336V	7*Force-H1-48V/336V	8*Force-H1-48V/336V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	4*7	5*7	6*7	7*7	8*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	28500	28500	28500	28500	28500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	99.44	124.3	149.16	174.02	198.88



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 50699579 0001-0003

Pagina 34/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW15K-ET with Pylon Force-H2 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	Force-H2-96/288V	Force-H2-96/384V	2*Force-H2-96/384V	3*Force-H2-96/384V	4*Force-H2-96/384V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			15000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	2*4	3*4	4*4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5100	6800	13500	14200	14200
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5600	7500	14900	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.6	14.2	28.4	42.6	56.8

GW15K-ET with Pylon Force-H2 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	5*Force-H2-96/384V	6*Force-H2-96/384V	7*Force-H2-96/384V	8*Force-H2-96/384V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			15000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5*4	6*4	7*4	8*4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	14200	14200	14200	14200
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	71.0	85.2	99.4	113.6



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 50699579 0001-0003

Pagina 35/72

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED 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
☒	☒	☒	☐

Costruttore Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd. No.90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, P.R. China				
	GW20K-ET with Pylon Force-H2 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	Force-H2-96/288V	Force-H2-96/384V	2*Force-H2-96/384V	3*Force-H2-96/384V	4*Force-H2-96/384V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			20000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	2*4	3*4	4*4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5100	6800	13500	19000	19000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5600	7500	14900	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.6	14.2	28.4	42.6	56.8

	GW20K-ET with Pylon Force-H2 storage battery system			
Modello/Tipo Model/Type	5*Force-H2-96/384V	6*Force-H2-96/384V	7*Force-H2-96/384V	8*Force-H2-96/384V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			20000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5*4	6*4	7*4	8*4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	19000	19000	19000	19000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	71.0	85.2	99.4	113.6



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 50699579 0001-0003

Pagina 36/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW25K-ET with Pylon Force-H2 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	Force-H2-96/288V	Force-H2-96/384V	2*Force-H2-96/384V	3*Force-H2-96/384V	4*Force-H2-96/384V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			25000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	2*4	3*4	4*4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5100	6800	13500	20200	23700
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5600	7500	14900	22400	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.6	14.2	28.4	42.6	56.8

GW25K-ET with Pylon Force-H2 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	5*Force-H2-96/384V	6*Force-H2-96/384V	7*Force-H2-96/384V	8*Force-H2-96/384V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			25000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5*4	6*4	7*4	8*4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	23700	23700	23700	23700
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	71.0	85.2	99.4	113.6



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 50699579 0001-0003

Pagina 37/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd. No.90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, P.R. China				
	GW29.9K-ET with Pylon Force-H2 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	Force-H2-96/288V	Force-H2-96/384V	2*Force-H2-96/384V	3*Force-H2-96/384V	4*Force-H2-96/384V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			29900		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	2*4	3*4	4*4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5100	6800	13500	20200	27000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5600	7500	14900	22400	29800
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.6	14.2	28.4	42.6	56.8

	GW29.9K-ET with Pylon Force-H2 storage battery system			
Modello/Tipo Model/Type	5*Force-H2-96/384V	6*Force-H2-96/384V	7*Force-H2-96/384V	8*Force-H2-96/384V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			29900	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5*4	6*4	7*4	8*4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	28500	28500	28500	28500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	29900	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	71.0	85.2	99.4	



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 50699579 0001-0003

Pagina 38/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd. No.90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, P.R. China				
	GW30K-ET with Pylon Force-H2 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	Force-H2-96/288V	Force-H2-96/384V	2*Force-H2-96/384V	3*Force-H2-96/384V	4*Force-H2-96/384V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			30000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	2*4	3*4	4*4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5100	6800	13500	20200	27000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5600	7500	14900	22400	29800
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.6	14.2	28.4	42.6	56.8

	GW30K-ET with Pylon Force-H2 storage battery system			
Modello/Tipo Model/Type	5*Force-H2-96/384V	6*Force-H2-96/384V	7*Force-H2-96/384V	8*Force-H2-96/384V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			30000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5*4	6*4	7*4	8*4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	28500	28500	28500	28500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	71.0	85.2	99.4	113.6



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 50699579 0001-0003

Pagina 39/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

Modello/Tipo Model/Type	GW15K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system			
	GW61.4-BAT-AC G10	2*GW61.4-BAT-AC G10	3*GW61.4-BAT-AC G10	4*GW61.4-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			15000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	14500	14500	14500	14500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	61.4	122.8	184.2	245.6

Modello/Tipo Model/Type	GW15K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system			
	GW71.6-BAT-AC G10	2*GW71.6-BAT-AC G10	3*GW71.6-BAT-AC G10	4*GW71.6-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			15000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	71.6	143.2	214.8	286.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 40/72

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

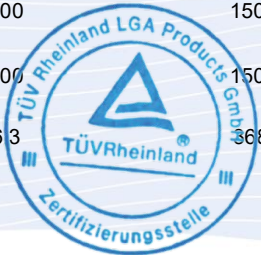
DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

Modello/Tipo Model/Type	GW15K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system			
	GW81.9-BAT-AC G10	2*GW81.9-BAT-AC G10	3*GW81.9-BAT-AC G10	4*GW81.9-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			15000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	81.9	163.8	245.7	327.6

Modello/Tipo Model/Type	GW15K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system			
	GW92.1-BAT-AC G10	2*GW92.1-BAT-AC G10	3*GW92.1-BAT-AC G10	4*GW92.1-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			15000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	92.1	184.2	276.3	368.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 41/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW15K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW102.4-BAT-AC G10	2*GW102.4-BAT-AC G10	3*GW102.4-BAT-AC G10	4*GW102.4-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			15000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	102.4	204.8	307.2	409.6

GW15K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW112.6-BAT-AC G10	2*GW112.6-BAT-AC G10	3*GW112.6-BAT-AC G10	4*GW112.6-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			15000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			16500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	15000	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	112.6	225.2	337.8	450.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 42/72

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

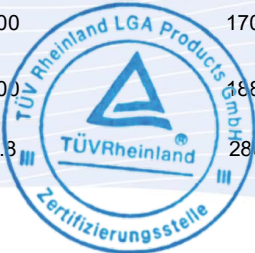
DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW20K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW61.4-BAT-AC G10	2*GW61.4-BAT-AC G10	3*GW61.4-BAT-AC G10	4*GW61.4-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			20000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	14500	14500	14500	14500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	16100	16100	16100	16100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	61.4	122.8	184.2	245.6

GW20K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW71.6-BAT-AC G10	2*GW71.6-BAT-AC G10	3*GW71.6-BAT-AC G10	4*GW71.6-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			20000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17000	17000	17000	17000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	18800	18800	18800	18800
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	71.6	143.2	214.8	286.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 43/72

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

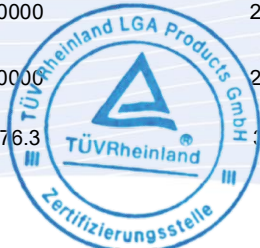
DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW20K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW81.9-BAT-AC G10	2*GW81.9-BAT-AC G10	3*GW81.9-BAT-AC G10	4*GW81.9-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			20000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	19400	19400	19400	19400
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	81.9	163.8	245.7	327.6

GW20K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW92.1-BAT-AC G10	2*GW92.1-BAT-AC G10	3*GW92.1-BAT-AC G10	4*GW92.1-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			20000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	92.1	184.2	276.3	368.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 44/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW20K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW102.4-BAT-AC G10	2*GW102.4-BAT-AC G10	3*GW102.4-BAT-AC G10	4*GW102.4-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			20000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	102.4	204.8	307.2	409.6

GW20K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW112.6-BAT-AC G10	2*GW112.6-BAT-AC G10	3*GW112.6-BAT-AC G10	4*GW112.6-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			20000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			22000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	20000	20000	20000	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	20000	20000	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	112.6	225.2	337.8	450.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 45/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

Modello/Tipo Model/Type	GW25K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system			
	GW61.4-BAT-AC G10	2*GW61.4-BAT-AC G10	3*GW61.4-BAT-AC G10	4*GW61.4-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			25000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	14500	14500	14500	14500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	16100	16100	16100	16100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	61.4	122.8	184.2	245.6

Modello/Tipo Model/Type	GW25K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system			
	GW71.6-BAT-AC G10	2*GW71.6-BAT-AC G10	3*GW71.6-BAT-AC G10	4*GW71.6-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			25000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17000	17000	17000	17000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	18800	18800	18800	18800
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	71.6	143.2	214.8	286.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 46/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW25K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW81.9-BAT-AC G10	2*GW81.9-BAT-AC G10	3*GW81.9-BAT-AC G10	4*GW81.9-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			25000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	19400	19400	19400	19400
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	21500	21500	21500	21500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	81.9	163.8	245.7	327.6

GW25K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW92.1-BAT-AC G10	2*GW92.1-BAT-AC G10	3*GW92.1-BAT-AC G10	4*GW92.1-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			25000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	21800	21800	21800	21800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	24100	24100	24100	24100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	92.1	184.2	276.3	368.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 47/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW25K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW102.4-BAT-AC G10	2*GW102.4-BAT-AC G10	3*GW102.4-BAT-AC G10	4*GW102.4-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			25000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	24300	24300	24300	24300
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	102.4	204.8	307.2	409.6

GW25K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW112.6-BAT-AC G10	2*GW112.6-BAT-AC G10	3*GW112.6-BAT-AC G10	4*GW112.6-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			25000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			27500	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	112.6	225.2	337.8	450.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 48/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

Modello/Tipo Model/Type				
GW29.9K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
	GW61.4-BAT-AC G10	2*GW61.4-BAT-AC G10	3*GW61.4-BAT-AC G10	4*GW61.4-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			29900	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	14500	14500	14500	14500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	16100	16100	16100	16100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	61.4	122.8	184.2	245.6

Modello/Tipo Model/Type				
GW29.9K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
	GW71.6-BAT-AC G10	2*GW71.6-BAT-AC G10	3*GW71.6-BAT-AC G10	4*GW71.6-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			29900	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17000	17000	17000	17000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	18800	18800	18800	18800
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	71.6	143.2	214.8	286.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 49/72

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

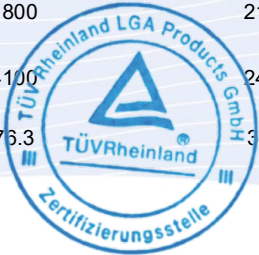
DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

Modello/Tipo Model/Type	GW29.9K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system			
	GW81.9-BAT-AC G10	2*GW81.9-BAT-AC G10	3*GW81.9-BAT-AC G10	4*GW81.9-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			29900	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	19400	19400	19400	19400
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	21500	21500	21500	21500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	81.9	163.8	245.7	327.6

Modello/Tipo Model/Type	GW29.9K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system			
	GW92.1-BAT-AC G10	2*GW92.1-BAT-AC G10	3*GW92.1-BAT-AC G10	4*GW92.1-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			29900	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	21800	21800	21800	21800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	24100	24100	24100	24100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	92.1	184.2	276.3	368.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 50/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW29.9K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW102.4-BAT-AC G10	2*GW102.4-BAT-AC G10	3*GW102.4-BAT-AC G10	4*GW102.4-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			29900	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	24300	24300	24300	24300
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	26800	26800	26800	26800
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	102.4	204.8	307.2	409.6

GW29.9K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW112.6-BAT-AC G10	2*GW112.6-BAT-AC G10	3*GW112.6-BAT-AC G10	4*GW112.6-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			29900	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			29900	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	26700	26700	26700	26700
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	29500	29500	29500	29500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	112.6	225.2	337.8	450.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 51/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW30K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW61.4-BAT-AC G10	2*GW61.4-BAT-AC G10	3*GW61.4-BAT-AC G10	4*GW61.4-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			30000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	14500	14500	14500	14500
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	16100	16100	16100	16100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	61.4	122.8	184.2	245.6

GW30K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW71.6-BAT-AC G10	2*GW71.6-BAT-AC G10	3*GW71.6-BAT-AC G10	4*GW71.6-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			30000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	17000	17000	17000	17000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	18800	18800	18800	18800
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	71.6	143.2	214.8	286.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 52/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW30K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW81.9-BAT-AC G10	2*GW81.9-BAT-AC G10	3*GW81.9-BAT-AC G10	4*GW81.9-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			30000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	19400	19400	19400	19400
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	21500	21500	21500	21500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	81.9	163.8	245.7	327.6

GW30K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW92.1-BAT-AC G10	2*GW92.1-BAT-AC G10	3*GW92.1-BAT-AC G10	4*GW92.1-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			30000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	21800	21800	21800	21800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	24100	24100	24100	24100
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	92.1	184.2	276.3	368.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 53/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW30-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW102.4-BAT-AC G10	2*GW102.4-BAT-AC G10	3*GW102.4-BAT-AC G10	4*GW102.4-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			30000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	24300	24300	24300	24300
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	26800	26800	26800	26800
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	102.4	204.8	307.2	409.6

GW30K-ET with GW-BAT-AC-G10 storage battery system				
Modello/Tipo Model/Type	GW112.6-BAT-AC G10	2*GW112.6-BAT-AC G10	3*GW112.6-BAT-AC G10	4*GW112.6-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			30000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			33000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	26700	26700	26700	26700
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	29500	29500	29500	29500
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	112.6	225.2	337.8	450.4



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 50699579 0001-0003

Pagina 54/72

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED 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
☒	☒	☒	☐

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

GW25K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo Model/Type	2*GW61.4- BAT-AC G10	3*GW61.4- BAT-AC G10	4*GW61.4- BAT-AC G10	5*GW61.4- BAT-AC G10	6*GW61.4- BAT-AC G10	7*GW61.4- BAT-AC G10	8*GW61.4- BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]				25000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				27500			
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	122.8	184.2	245.6	307	368.4	429.8	491.2



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 50699579 0001-0003

Pagina 55/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW25K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo Model/Type	2*GW71.6- BAT-AC G10	3*GW71.6- BAT-AC G10	4*GW71.6- BAT-AC G10	5*GW71.6- BAT-AC G10	6*GW71.6- BAT-AC G10	7*GW71.6- BAT-AC G10	8*GW71.6- BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]				25000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				27500			
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	143.2	214.8	286.4	358	429.6	501.2	572.8



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 50699579 0001-0003

Pagina 56/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW25K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo Model/Type	2*GW81.9- BAT-AC G10	3*GW81.9- BAT-AC G10	4*GW81.9- BAT-AC G10	5*GW81.9- BAT-AC G10	6*GW81.9- BAT-AC G10	7*GW81.9- BAT-AC G10	8*GW81.9- BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]				25000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				27500			
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	163.8	245.7	327.6	409.5	491.4	573.3	655.2



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 50699579 0001-0003

Pagina 57/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW25K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo Model/Type	2*GW92.1- BAT-AC G10	3*GW92.1- BAT-AC G10	4*GW92.1- BAT-AC G10	5*GW92.1- BAT-AC G10	6*GW92.1- BAT-AC G10	7*GW92.1- BAT-AC G10	8*GW92.1- BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]				25000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				27500			
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	184.2	276.3	368.4	460.5	552.6	644.7	736.8



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 50699579 0001-0003

Pagina 58/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW25K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo Model/Type	2*GW102.4- BAT-AC G10	3*GW102.4- BAT-AC G10	4*GW102.4- BAT-AC G10	5*GW102.4- BAT-AC G10	6*GW102.4- BAT-AC G10	7*GW102.4- BAT-AC G10	8*GW102.4- BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]				25000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				27500			
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	204.8	307.2	409.6	512	614.4	716.8	819.2



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 50699579 0001-0003

Pagina 59/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW25K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo Model/Type	2*GW112.6-BAT-AC G10	3*GW112.6-BAT-AC G10	4*GW112.6-BAT-AC G10	5*GW112.6-BAT-AC G10	6*GW112.6-BAT-AC G10	7*GW112.6-BAT-AC G10	8*GW112.6-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				25000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				27500			
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	225.2	337.8	450.4	563	675.6	788.2	900.8



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 50699579 0001-0003

Pagina 60/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW29.9K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo Model/Type	2*GW61.4- BAT-AC G10	3*GW61.4- BAT-AC G10	4*GW61.4- BAT-AC G10	5*GW61.4- BAT-AC G10	6*GW61.4- BAT-AC G10	7*GW61.4- BAT-AC G10	8*GW61.4- BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]				29900			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				29900			
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	29000	29000	29000	29000	29000	29000	29000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	29900	29900	29900	29900	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	122.8	184.2	245.6	307	368.4	429.8	491.2



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 50699579 0001-0003

Pagina 61/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW29.9K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo Model/Type	2*GW71.6- BAT-AC G10	3*GW71.6- BAT-AC G10	4*GW71.6- BAT-AC G10	5*GW71.6- BAT-AC G10	6*GW71.6- BAT-AC G10	7*GW71.6- BAT-AC G10	8*GW71.6- BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]				29900			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				29900			
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	29900	29900	29900	29900	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	29900	29900	29900	29900	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	143.2	214.8	286.4	358	429.6	501.2	572.8



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 50699579 0001-0003

Pagina 62/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW29.9K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo Model/Type	2*GW81.9- BAT-AC G10	3*GW81.9- BAT-AC G10	4*GW81.9- BAT-AC G10	5*GW81.9- BAT-AC G10	6*GW81.9- BAT-AC G10	7*GW81.9- BAT-AC G10	8*GW81.9- BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]				29900			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				29900			
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	29900	29900	29900	29900	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	29900	29900	29900	29900	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	163.8	245.7	327.6	409.5	491.4	573.3	655.2



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 50699579 0001-0003

Pagina 63/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW29.9K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo Model/Type	2*GW92.1- BAT-AC G10	3*GW92.1- BAT-AC G10	4*GW92.1- BAT-AC G10	5*GW92.1- BAT-AC G10	6*GW92.1- BAT-AC G10	7*GW92.1- BAT-AC G10	8*GW92.1- BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]				29900			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				29900			
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	29900	29900	29900	29900	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	29900	29900	29900	29900	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	184.2	276.3	368.4	460.5	552.6	644.7	736.8



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 50699579 0001-0003

Pagina 64/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW29.9K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo Model/Type	2*GW102.4- BAT-AC G10	3*GW102.4- BAT-AC G10	4*GW102.4- BAT-AC G10	5*GW102.4- BAT-AC G10	6*GW102.4- BAT-AC G10	7*GW102.4- BAT-AC G10	8*GW102.4- BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]				29900			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				29900			
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	29900	29900	29900	29900	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	29900	29900	29900	29900	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	204.8	307.2	409.6	512	614.4	716.8	819.2



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 50699579 0001-0003

Pagina 65/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW29.9K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo
Model/Type

2*GW112.6-BAT-AC G10 3*GW112.6-BAT-AC G10 4*GW112.6-BAT-AC G10 5*GW112.6-BAT-AC G10 6*GW112.6-BAT-AC G10 7*GW112.6-BAT-AC G10 8*GW112.6-BAT-AC G10

Potenza Attiva
Nominate (P_{NINV})
Nominal Power [W]
Max. Potenza
Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent
Power [VA]

29900

29900

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]

2	3	4	5	6	7	8
29900	29900	29900	29900	29900	29900	29900
29900	29900	29900	29900	29900	29900	29900
225.2	337.8	450.4	563	675.6	788.2	900.8



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 50699579 0001-0003

Pagina 66/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW30K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo Model/Type	2*GW61.4- BAT-AC G10	3*GW61.4- BAT-AC G10	4*GW61.4- BAT-AC G10	5*GW61.4- BAT-AC G10	6*GW61.4- BAT-AC G10	7*GW61.4- BAT-AC G10	8*GW61.4- BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]				30000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				33000			
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	29000	29000	29000	29000	29000	29000	29000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	122.8	184.2	245.6	307	368.4	429.8	491.2



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 50699579 0001-0003

Pagina 67/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW30K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo Model/Type	2*GW71.6-BAT-AC G10	3*GW71.6-BAT-AC G10	4*GW71.6-BAT-AC G10	5*GW71.6-BAT-AC G10	6*GW71.6-BAT-AC G10	7*GW71.6-BAT-AC G10	8*GW71.6-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				30000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				33000			
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	143.2	214.8	286.4	358	429.6	501.2	572.8



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 50699579 0001-0003

Pagina 68/72

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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW30K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo Model/Type	2*GW81.9- BAT-AC G10	3*GW81.9- BAT-AC G10	4*GW81.9- BAT-AC G10	5*GW81.9- BAT-AC G10	6*GW81.9- BAT-AC G10	7*GW81.9- BAT-AC G10	8*GW81.9- BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]				30000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				33000			
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	163.8	245.7	327.6	409.5	491.4	573.3	655.2



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 50699579 0001-0003

Pagina 69/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW30K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo Model/Type	2*GW92.1- BAT-AC G10	3*GW92.1- BAT-AC G10	4*GW92.1- BAT-AC G10	5*GW92.1- BAT-AC G10	6*GW92.1- BAT-AC G10	7*GW92.1- BAT-AC G10	8*GW92.1- BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]				30000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				33000			
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	184.2	276.3	368.4	460.5	552.6	644.7	736.8



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 50699579 0001-0003

Pagina 70/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW30K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo Model/Type	2*GW102.4- BAT-AC G10	3*GW102.4- BAT-AC G10	4*GW102.4- BAT-AC G10	5*GW102.4- BAT-AC G10	6*GW102.4- BAT-AC G10	7*GW102.4- BAT-AC G10	8*GW102.4- BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]				30000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				33000			
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	204.8	307.2	409.6	512	614.4	716.8	819.2



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 50699579 0001-0003

Pagina 71/72

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
☒	☒	☒	☐

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

GW30K-ET with GW-BAT-AC-G10 Battery Storage System

Modello/Tipo Model/Type	2*GW112.6-BAT-AC G10	3*GW112.6-BAT-AC G10	4*GW112.6-BAT-AC G10	5*GW112.6-BAT-AC G10	6*GW112.6-BAT-AC G10	7*GW112.6-BAT-AC G10	8*GW112.6-BAT-AC G10
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				30000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				33000			
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	225.2	337.8	450.4	563	675.6	788.2	900.8



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”

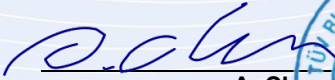
Certificate No.: A3 50699579 0001-0003
Pagina 72/72

Firmware release 000000
Firmware
Numero di Fasi Trifase
Number of phases Three-Phase
Potenza massima dell'impianto di destinazione: ☒ P_{plant} < 400 kW
Maximum power of the destination plant: ☐ P_{plant} ≥ 400 kW
laboratorio di prova TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Test laboratory Accreditation CNAS no. L3038

Esaminati I Fascicoli Prove N. CN23W2DP 012 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN23W2DP 012 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 Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritt nei Fascicoli citati.
Validity of the Declaration 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: 10.11.2025
Date:

Firma: 
Signature : 
A. Chen
Certificatore