

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50704204 0001

Report No.: CN22NYDO 026

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

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

Identification: Type Designation: GWxx-ES-20, GWxx-ES-AT20, GWyyM-ES-20,
GWyy-SBP-20, GWyyM-ES-AT20, GWyy-SBP-AT20
(xx=3000, 3600, 5000, 6000)
(yy=3600, 5000, 6000)
Software version: 000000
Remark(s): Refer to report CN22NYDO 026 for details.

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

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

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 19.01.2026

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 1/56

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

GW6000-ES-20,GW6000-SBP-20 with Lynx Home U storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.4-L 51.2V	2*LX U5.4-L 51.2V	3*LX U5.4-L 51.2V	4*LX U5.4-L 51.2V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			6000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			6000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2500	4650	4650	4650
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	2900	5300	5300	5300
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6

GW6000M-ES-20, with Lynx Home U storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.4-L 51.2V	2*LX U5.4-L 51.2V	3*LX U5.4-L 51.2V	4*LX U5.4-L 51.2V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			6000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			6000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2700	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 2/56

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

GW5000-ES-20,GW5000-SBP-20 with Lynx Home U storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.4-L 51.2V	2*LX U5.4-L 51.2V	3*LX U5.4-L 51.2V	4*LX U5.4-L 51.2V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			5000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			5000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2700	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	5300	5300	5300
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6

GW5000M-ES-20, with Lynx Home U storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.4-L 51.2V	2*LX U5.4-L 51.2V	3*LX U5.4-L 51.2V	4*LX U5.4-L 51.2V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			5000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			5000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2700	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 3/56

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

GW3600-ES-20,GW3600-SBP-20 with Lynx Home U storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.4-L 51.2V	2*LX U5.4-L 51.2V	3*LX U5.4-L 51.2V	4*LX U5.4-L 51.2V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			3680	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			3680	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2700	3600	3600	3600
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3900	3900	3900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6

GW3600M-ES-20, with Lynx Home U storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.4-L 51.2V	2*LX U5.4-L 51.2V	3*LX U5.4-L 51.2V	4*LX U5.4-L 51.2V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			3680	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			3680	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2700	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01

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



“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 4/56

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

GW3000-ES-20 with Lynx Home U storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.4-L 51.2V	2*LX U5.4-L 51.2V	3*LX U5.4-L 51.2V	4*LX U5.4-L 51.2V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			3000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			3000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2500	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	2900	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 5/56

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						
GW6000-ES-20,GW6000-SBP-20 with Lynx Home U battery storage system						
	LX U5.4-20 51.2V	2*LX U5.4-20 51.2V	3*LX U5.4-20 51.2V	4*LX U5.4-20 51.2V	5*LX U5.4-20 51.2V	6*LX U5.4-20 51.2V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				6000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				6000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2500	4650	4650	4650	4650	4650
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	2900	5300	5300	5300	5300	5300
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6	27	32.4
Modello/Tipo Model/Type						
GW6000M-ES-20 with Lynx Home U battery storage system						
	LX U5.4-20 51.2V	2*LX U5.4-20 51.2V	3*LX U5.4-20 51.2V	4*LX U5.4-20 51.2V	5*LX U5.4-20 51.2V	6*LX U5.4-20 51.2V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				6000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				6000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2500	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	2900	3200	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6	27	32.4



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 6/56

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

GW5000-ES-20,GW5000-SBP-20 with Lynx Home U battery storage system						
Modello/Tipo Model/Type	LX U5.4-20 51.2V	2*LX U5.4-20 51.2V	3*LX U5.4-20 51.2V	4*LX U5.4-20 51.2V	5*LX U5.4-20 51.2V	6*LX U5.4-20 51.2V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				5000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				5000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2500	4650	4650	4650	4650	4650
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	2900	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6	27	32.4

GW5000M-ES-20 with Lynx Home U battery storage system						
Modello/Tipo Model/Type	LX U5.4-20 51.2V	2*LX U5.4-20 51.2V	3*LX U5.4-20 51.2V	4*LX U5.4-20 51.2V	5*LX U5.4-20 51.2V	6*LX U5.4-20 51.2V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				5000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				5000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2500	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	2900	3200	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6	27	32.4



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 7/56

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

GW3600-ES-20, GW3600-SBP-20 with Lynx Home U battery storage system

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.4-20 51.2V	2*LX U5.4-20 51.2V	3*LX U5.4-20 51.2V	4*LX U5.4-20 51.2V	5*LX U5.4-20 51.2V	6*LX U5.4-20 51.2V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				3680		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				3680		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2500	3680	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	2900	3680	3680	3680	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6	27	32.4

GW3600M-ES-20 with Lynx Home U battery storage system

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.4-20 51.2V	2*LX U5.4-20 51.2V	3*LX U5.4-20 51.2V	4*LX U5.4-20 51.2V	5*LX U5.4-20 51.2V	6*LX U5.4-20 51.2V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				3680		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				3680		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2500	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	2900	3200	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6		32.4



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 8/56

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

GW3000-ES-20 with Lynx Home U battery storage system

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.4-20 51.2V	2*LX U5.4-20 51.2V	3*LX U5.4-20 51.2V	4*LX U5.4-20 51.2V	5*LX U5.4-20 51.2V	6*LX U5.4-20 51.2V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				3000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				3000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2500	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	2900	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6		



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 9/56

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

GW6000-ES-20,GW6000-SBP-20 with BYD LVS battery storage system						
Modello/Tipo Model/Type	LVS 4.0	LVS 8.0	LVS 12.0	LVS 16.0	LVS 20.0	LVS 24.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			6000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			6000			
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3200	5900	5900	5900	5900	5920
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3580	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24

GW6000M-ES-20 with BYD LVS battery storage system						
Modello/Tipo Model/Type	LVS 4.0	LVS 8.0	LVS 12.0	LVS 16.0	LVS 20.0	LVS 24.0
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			6000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			6000			
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 10/56

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

GW5000-ES-20, GW5000-SBP-20 with BYD LVS battery storage system

Modello/Tipo Model/Type	LVS 4.0	LVS 8.0	LVS 12.0	LVS 16.0	LVS 20.0	LVS 24.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				5000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				5000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3100	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3500	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24

GW5000M-ES-20 with BYD LVS battery storage system

Modello/Tipo Model/Type	LVS 4.0	LVS 8.0	LVS 12.0	LVS 16.0	LVS 20.0	LVS 24.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				5000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				5000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 11/56

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

GW3600-ES-20, GW3600-SBP-20 with BYD LVS battery storage system

Modello/Tipo Model/Type	LVS 4.0	LVS 8.0	LVS 12.0	LVS 16.0	LVS 20.0	LVS 24.0
otenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]			3680			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			3680			
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3100	3600	3600	3600	3600	3600
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3500	3600	3600	3600	3600	3600
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24

GW3600M-ES-20 with BYD LVS battery storage system

Modello/Tipo Model/Type	LVS 4.0	LVS 8.0	LVS 12.0	LVS 16.0	LVS 20.0	LVS 24.0
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]			3680			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			3680			
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 12/56

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

GW3000-ES-20 with BYD LVS battery storage system

Modello/Tipo Model/Type	LVS 4.0	LVS 8.0	LVS 12.0	LVS 16.0	LVS 20.0	LVS 24.0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				3000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				3000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3050	3050	3050	3050	3050	3050
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 13/56

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	GW6000-ES-20,GW6000-SBP-20 installed with Pylontech storage battery system Force-L1 with battery module FL48074*m(m=2,3,4,5,6,7)					
	FL48074*2	FL48074*3	FL48074*4	FL48074*5	FL48074*6	FL48074*7
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	4778	4778	4778	4778	4778
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	5320	5320	5320	5320	5320
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86

Modello/Tipo Model/Type	GW6000-ES-20,GW6000-SBP-20 installed with Pylontech storage battery system Force-L2 with battery module FL4874M*n(n=2,3,4)		
	FL4874M*2	FL4874M*3	FL4874M*4
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	4778	4778
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	5320	5320
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 14/56

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	GW6000M-ES-20 installed with Pylontech storage battery system Force-L1 with battery module FL48074*m(m=2,3,4,5,6,7)					
	FL48074*2	FL48074*3	FL48074*4	FL48074*5	FL48074*6	FL48074*7
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86

Modello/Tipo Model/Type	GW6000M-ES-20 installed with Pylontech storage battery system Force-L2 with battery module FL4874M*n(n=2,3,4)		
	FL4874M*2	FL4874M*3	FL4874M*4
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 15/56

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

GW5000-ES-20,GW5000-SBP-20 installed with Pylontech storage battery system Force-L1 with battery module						
Modello/Tipo Model/Type	FL48074*m(m=2,3,4,5,6,7)					
	FL48074*2	FL48074*3	FL48074*4	FL48074*5	FL48074*6	FL48074*7
otenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	4800	4800	4800	4800	4800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86

GW5000-ES-20,GW5000-SBP-20 installed with Pylontech storage battery system Force-L2 with battery module			
Modello/Tipo Model/Type	FL4874M*n(n=2,3,4)		
	FL4874M*2	FL4874M*3	FL4874M*4
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	4800	4800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 16/56

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

GW5000M-ES-20 installed with Pylontech storage battery system Force-L1 with battery module						
Modello/Tipo Model/Type	FL48074*2	FL48074*3	FL48074*4	FL48074*5	FL48074*6	FL48074*7
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86

GW5000M-ES-20 installed with Pylontech storage battery system Force-L2 with battery module			
Modello/Tipo Model/Type	FL4874M*2	FL4874M*3	FL4874M*4
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 17/56

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	GW3600-ES-20,GW3600-SBP-20 installed with Pylontech storage battery system Force-L1 with battery module FL48074*m(m=2,3,4,5,6,7)					
	FL48074*2	FL48074*3	FL48074*4	FL48074*5	FL48074*6	FL48074*7
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3680					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	3600	3600	3600	3600	3600
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3600	3600	3600	3600	3600
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86

Modello/Tipo Model/Type	GW3600-ES-20,GW3600-SBP-20 installed with Pylontech storage battery system Force-L2 with battery module FL4874M*n(n=2,3,4)		
	FL4874M*2	FL4874M*3	FL4874M*4
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3680		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	3600	3600
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3600	3600
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 18/56

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	GW3600M-ES-20 installed with Pylontech storage battery system Force-L1 with battery module FL48074*m(m=2,3,4,5,6,7)					
	FL48074*2	FL48074*3	FL48074*4	FL48074*5	FL48074*6	FL48074*7
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]	3680					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86

Modello/Tipo Model/Type	GW3600M-ES-20 installed with Pylontech storage battery system Force-L2 with battery module FL4874M*n(n=2,3,4)		
	FL4874M*2	FL4874M*3	FL4874M*4
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]	3680		
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680		
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20



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

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21;V1:2022-11 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03 and CEI 0-21;V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 19/56

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					
	GW3000-ES-20 installed with Pylontech storage battery system Force-L1 with battery module FL48074*m(m=2,3,4,5,6,7)					
Modello/Tipo Model/Type	FL48074*2	FL48074*3	FL48074*4	FL48074*5	FL48074*6	FL48074*7
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86
	GW3000-ES-20 installed with Pylontech storage battery system Force-L2 with battery module FL4874M*n(n=2,3,4)					
Modello/Tipo Model/Type	FL4874M*2	FL4874M*3		FL4874M*4		
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3		4		
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	2800		2800		
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000		3000		
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65		14.20		





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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 20/56

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	GW6000-ES-20, GW6000-SBP-20, GW6000-ES-AT20, GW6000-SBP-AT20 with Pylontech US2000C storage battery system					
	US2000C	2*US2000C	3*US2000C	4*US2000C	5*US2000C	6*US2000C
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	1180	2360	3540	4800	5600	5600
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	1350	2700	4050	5300	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4

Modello/Tipo Model/Type	GW6000-ES-20, GW6000-SBP-20, GW6000-ES-AT20, GW6000-SBP-AT20 with Pylontech US2000C storage battery system					
	US3000C	2*US3000C	3*US3000C	4*US3000C	5*US3000C	6*US3000C
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	1750	3500	5300	5600	5600	5600
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	1990	4000	6000	6000	6000	6000



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 21/56

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 GW6000M-ES-20, GW6000M-ES-AT20 with Pylontech US2000C storage battery system					
Modello/Tipo Model/Type	US2000C	2*US2000C	3*US2000C	4*US2000C	5*US2000C	6*US2000C
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				6000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				6000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	1180	2360	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	1350	2700	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4
GW6000M-ES-20, GW6000M-ES-AT20 with Pylontech US3000C storage battery system						
Modello/Tipo Model/Type	US3000C	2*US3000C	3*US3000C	4*US3000C	5*US3000C	6*US3000C
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				6000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				6000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	1750	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	1990	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.55	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001
 Pagina 22/56

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 GW5000-ES-20, GW5000-SBP-20, GW5000-ES-AT20, GW5000-SBP-AT20 with Pylontech US2000C storage battery system					
Modello/Tipo Model/Type	US2000C	2*US2000C	3*US2000C	4*US2000C	5*US2000C	6*US2000C
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	1180	2360	3540	4800	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	1350	2700	4050	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4
	GW5000-ES-20, GW5000-SBP-20, GW5000-ES-AT20, GW5000-SBP-AT20 with Pylontech US3000C storage battery system					
Modello/Tipo Model/Type	US3000C	2*US3000C	3*US3000C	4*US3000C	5*US3000C	6*US3000C
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	1750	3500	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	1990	4000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.55	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 23/56

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	GW5000M-ES-20, GW5000M-ES-AT20 with Pylontech US2000C storage battery system					
	US2000C	2*US2000C	3*US2000C	4*US2000C	5*US2000C	6*US2000C
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	1180	2360	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	1350	2700	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4

Modello/Tipo Model/Type	GW5000M-ES-20, GW5000M-ES-AT20 with Pylontech US3000C storage battery system					
	US3000C	2*US3000C	3*US3000C	4*US3000C	5*US3000C	6*US3000C
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	5000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	1750	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	1990	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.55	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 24/56

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
 GW3600-ES-20, GW3600-SBP-20, GW3600-ES-AT20, GW3600-SBP-AT20 with Pylontech
 US2000C storage battery system

Modello/Tipo
Model/Type

US2000C 2*US2000C 3*US2000C 4*US2000C 5*US2000C 6*US2000C

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

3680

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

3680

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1 2 3 4 5 6

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

1180 2360 3540 3600 3600 3600

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

1350 2700 3600 3600 3600 3600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

2.4 4.8 7.2 9.6 12 14.4

GW3600-ES-20, GW3600-SBP-20, GW3600-ES-AT20, GW3600-SBP-AT20 with Pylontech
 US2000C storage battery system

Modello/Tipo
Model/Type

US3000C 2*US3000C 3*US3000C 4*US3000C 5*US3000C 6*US3000C

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

3680

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

3680

Numero di unità batteria
Number of battery unit

1 2 3 4 5 6

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

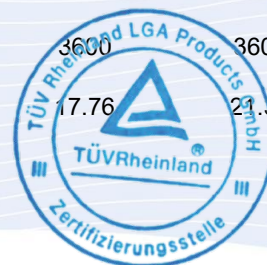
1750 3500 3600 3600 3600 3600

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

1990 3600 3600 3600 3600 3600

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

3.55 7.10 10.65 14.20 17.76 21.31



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001
 Pagina 25/56

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	GW3600M-ES-20, GW3600M-ES-AT20 with Pylontech US2000C storage battery system					
	US2000C	2*US2000C	3*US2000C	4*US2000C	5*US2000C	6*US2000C
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3680					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680					
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	1180	2360	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	1350	2700	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4

Modello/Tipo Model/Type	GW3600M-ES-20, GW3600M-ES-AT20 with Pylontech US2000C storage battery system					
	US3000C	2*US3000C	3*US3000C	4*US3000C	5*US3000C	6*US3000C
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3680					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3680					
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	1750	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	1990	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.55	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 26/56

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	GW3000-ES-20, GW3000-ES-AT20 with Pylontech US2000C storage battery system					
	US2000C	2*US2000C	3*US2000C	4*US2000C	5*US2000C	6*US2000C
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				3000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				3000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	1180	2360	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	1350	2700	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4
Modello/Tipo Model/Type	GW3000-ES-20, GW3000-ES-AT20 with Pylontech US3000C storage battery system					
	US3000C	2*US3000C	3*US3000C	4*US3000C	5*US3000C	6*US3000C
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				3000		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				3000		
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	1750	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	1990	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.55	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 27/56

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						
	GW6000-ES-20, GW6000-SBP-20 with LG RESU (enblock C) battery storage system						
Modello/Tipo Model/Type	RESU (enblock C) 3.3	RESU (enblock C) 6.5	RESU (enblock C) 10	RESU (enblock C) 12	2*RESU (enblock C) 6.5	2*RESU (enblock C) 10	2*RESU (enblock C) 12
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6000						
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	1	1	1	2	2	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	4000	4700	4700	4700	4700	4700
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	4400	5300	5300	5300	5300	5300
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1	13.0	19.6	26.2
	GW6000M-ES-20 with LG RESU (enblock C) battery storage system						
Modello/Tipo Model/Type	RESU (enblock C) 3.3	RESU (enblock C) 6.5	RESU (enblock C) 10	RESU (enblock C) 12	2*RESU (enblock C) 6.5	2*RESU (enblock C) 10	2*RESU (enblock C) 12
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]	6000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6000						
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	1	1	1	2	2	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1	13.0	19.6	26.2



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 28/56

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

GW5000-ES-20, GW5000-SBP-20 with LG RESU (enblock C) battery storage system

Modello/Tipo Model/Type	RESU (enblock C) 3.3	RESU (enblock C) 6.5	RESU (enblock C) 10	RESU (enblock C) 12	2*RESU (enblock C) 6.5	2*RESU (enblock C) 10	2*RESU (enblock C) 12
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				5000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				5000			
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	1	1	1	2	2	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	4000	4700	4700	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	4400	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1	13.0	19.6	26.2

GW5000M-ES-20 with LG RESU (enblock C) battery storage system

Modello/Tipo Model/Type	RESU (enblock C) 3.3	RESU (enblock C) 6.5	RESU (enblock C) 10	RESU (enblock C) 12	2*RESU (enblock C) 6.5	2*RESU (enblock C) 10	2*RESU (enblock C) 12
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				5000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				5000			
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	1	1	1	2	2	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1	13.0	19.6	26.2



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 29/56

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	GW3600-ES-20, GW3600-SBP-20 with LG RESU (enblock C) battery storage system						
	RESU (enblock C) 3.3	RESU (enblock C) 6.5	RESU (enblock C) 10	RESU (enblock C) 12	2*RESU (enblock C) 6.5	2*RESU (enblock C) 10	2*RESU (enblock C) 12
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				3680			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				3680			
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	1	1	1	2	2	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1	13.0	19.6	26.2

Modello/Tipo Model/Type	GW3600M-ES-20 with LG RESU (enblock C) battery storage system						
	RESU (enblock C) 3.3	RESU (enblock C) 6.5	RESU (enblock C) 10	RESU (enblock C) 12	2*RESU (enblock C) 6.5	2*RESU (enblock C) 10	2*RESU (enblock C) 12
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]				3680			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				3680			
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	1	1	1	2	2	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1	13.0	19.6	26.2



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 30/56

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	GW3000-ES-20 with LG RESU (enblock C) battery storage system						
	RESU (enblock C) 3.3	RESU (enblock C) 6.5	RESU (enblock C) 10	RESU (enblock C) 12	2*RESU (enblock C) 6.5	2*RESU (enblock C) 10	2*RESU (enblock C) 12
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]				3000			
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]				3000			
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	1	1	1	2	2	2
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1	13.0	19.6	26.2



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 31/56

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

GW6000-ES-20, GW6000M-ES-20, GW6000-SBP-20, GW6000-ES-AT20, GW6000M-ES-AT20, GW6000-SBP-AT20
with AL48-100-3U storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	AL48 -100- 3U*1	AL48 -100- 3U*2	AL48 -100- 3U*3	AL48 -100- 3U*4	AL48 -100- 3U*5	AL48 -100- 3U*6	AL48 -100- 3U*7	AL48 -100- 3U*8	AL48 -100- 3U*9	AL48 -100- 3U*1 0	AL48 -100- 3U*1 1	AL48 -100- 3U*1 2	AL48 -100- 3U*1 3	AL48 -100- 3U*1 4	AL48 -100- 3U*1 5	AL48 -100- 3U*1 6
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]										6000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]										6000						
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4584	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5026	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	4.8	9.6	14.4	19.2	24	28.8	33.6	38.4	43.2	48	52.8	57.6	62.4	67.2	72	76.8



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 32/56

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

GW5000-ES-20, GW5000M-ES-20, GW5000-SBP-20, GW5000-ES-AT20, GW5000M-ES-AT20, GW5000-SBP-AT20 with AL48-100-3U storage battery system

Modello/Tipo
Model/Type

AL48-100-3U*1	AL48-100-3U*2	AL48-100-3U*3	AL48-100-3U*4	AL48-100-3U*5	AL48-100-3U*6	AL48-100-3U*7	AL48-100-3U*8	AL48-100-3U*9	AL48-100-3U*10	AL48-100-3U*11	AL48-100-3U*12	AL48-100-3U*13	AL48-100-3U*14	AL48-100-3U*15	AL48-100-3U*16
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Potenza Attiva
Nominate
(P_{NIN})
Nominal
Power [W]

5000

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

5000

Numero di
unità batteria
Number of
battery unit

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

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

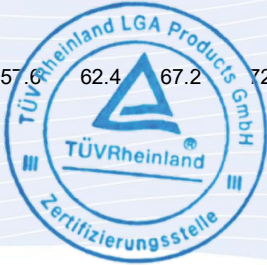
4584	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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

5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Capacità della
batteria
Capacity of
battery [kWh]

4.8	9.6	14.4	19.2	24	28.8	33.6	38.4	43.2	48	52.8	57.6	62.4	67.2	72	76.8
-----	-----	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------	------	------	----	------



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

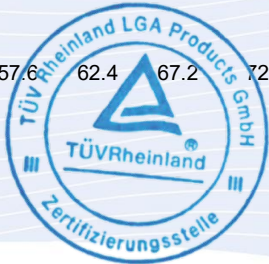
Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 33/56

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 GW3600-ES-20, GW3600M-ES-20, GW3600-SBP-20, GW3600-ES-AT20, GW3600M-ES-AT20, GW3600-SBP-AT20 with AL48-100-3U storage															
Modello/Tipo Model/Type	AL48-100-3U*1	AL48-100-3U*2	AL48-100-3U*3	AL48-100-3U*4	AL48-100-3U*5	AL48-100-3U*6	AL48-100-3U*7	AL48-100-3U*8	AL48-100-3U*9	AL48-100-3U*10	AL48-100-3U*11	AL48-100-3U*12	AL48-100-3U*13	AL48-100-3U*14	AL48-100-3U*15	AL48-100-3U*16
Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W]										3680						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]										3680						
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax}) Maximum Discharge Power [W]	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Potenza di Carica massima (P _{Cmax}) Maximum charging power [W]	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	4.8	9.6	14.4	19.2	24	28.8	33.6	38.4	43.2	48	52.8	57.6	62.4	67.2	72	76.8



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 34/56

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

GW3000-ES-20, GW3000-ES-AT20 with AL48-100-3U storage battery system

Modello/Tipo
Model/Type

AL48-100-3U*1	AL48-100-3U*2	AL48-100-3U*3	AL48-100-3U*4	AL48-100-3U*5	AL48-100-3U*6	AL48-100-3U*7	AL48-100-3U*8	AL48-100-3U*9	AL48-100-3U*10	AL48-100-3U*11	AL48-100-3U*12	AL48-100-3U*13	AL48-100-3U*14	AL48-100-3U*15	AL48-100-3U*16
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Potenza Attiva
Nominate
(P_{NIN})
Nominal
Power [W]

3000

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

3000

Numero di
unità batteria
Number of
battery unit

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

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

3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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

3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Capacità della
batteria
Capacity of
battery [kWh]

4.8	9.6	14.4	19.2	24	28.8	33.6	38.4	43.2	48	52.8	57.6	62.4	67.2	72	76.8
-----	-----	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------	------	------	----	------



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 35/56

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

 GW6000-ES-20, GW6000-SBP-20with LX U5.0-30 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0-30	2*LX U5.0-30	3*LX U5.0-30	4*LX U5.0-30
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			6000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			6000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4650	5600	5600	5600
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3480	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0

Modello/Tipo
Model/Type

GW5000-ES-20, GW5000-SBP-20with LX U5.0-30 storage battery system

	LX U5.0-30	2*LX U5.0-30	3*LX U5.0-30	4*LX U5.0-30
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			5000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			5000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4650	4650	4650	4650
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3480	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 36/56

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

 GW3600-ES-20, GW3600-SBP-20with LX U5.0-30 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0-30	2*LX U5.0-30	3*LX U5.0-30	4*LX U5.0-30
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			3680	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			3680	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3480	3680	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0

GW3000-ES-20 with LX U5.0-30 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0-30	2*LX U5.0-30	3*LX U5.0-30	4*LX U5.0-30
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			3000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			3000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 37/56

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

GW6000M-ES-20with LX U5.0-30 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0-30	2*LX U5.0-30	3*LX U5.0-30	4*LX U5.0-30
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			6000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			6000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0

GW5000M-ES-20with LX U5.0-30 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0-30	2*LX U5.0-30	3*LX U5.0-30	4*LX U5.0-30
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			5000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			5000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 38/56

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	GW6000-ES-20, GW6000-SBP-20with LX A5.0-30 storage battery system			
	LX A5.0-30	2* LX A5.0-30	3* LX A5.0-30	4* LX A5.0-30
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			6000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			6000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4650	5600	5600	5600
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3480	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0

Modello/Tipo Model/Type	GW5000-ES-20, GW5000-SBP-20with LX A5.0-30 storage battery system			
	LX A5.0-30	2* LX A5.0-30	3* LX A5.0-30	4* LX A5.0-30
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			5000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			5000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4650	4650	4650	4650
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3480	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 39/56

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

GW3600-ES-20, GW3600-SBP-20with LX A5.0-30storage battery system

Modello/Tipo
Model/Type

Model/Type	LX A5.0-30	2* LX A5.0-30	3* LX A5.0-30	4* LX A5.0-30
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			3680	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			3680	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3480	3680	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0

GW3000-ES-20 with LX A5.0-30storage battery system

Modello/Tipo
Model/Type

Model type	LX A5.0-30	2* LX A5.0-30	3* LX A5.0-30	4* LX A5.0-30
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) <i>Nominal Power [W]</i>			3000	
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) <i>Maximum Apparent Power [VA]</i>			3000	
Numero di unità batteria <i>Number of battery unit</i>	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* <i>Maximum Discharge Power [W]</i>	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* <i>Maximum charging power [W]</i>	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria <i>Capacity of battery [kWh]</i>	5.0	10.0	15.0	20.0



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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 40/56

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

GW6000M-ES-20with LX A5.0-30 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX A5.0-30	2*LX A5.0-30	3*LX A5.0-30	4*LX A5.0-30
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			6000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			6000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0

GW5000M-ES-20 with LX A5.0-30 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	LX A5.0-30	2*LX A5.0-30	3*LX A5.0-30	4*LX A5.0-30
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]			5000	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			5000	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0



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

TÜVRheinland®
 Precisely Right.

DAkks
 Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-ZE-14169-01-02

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
 “Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 41/56

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

GW3600M-ES-20with LX A5.0-30 storage battery system

	LX A5.0-30	2*LX A5.0-30	3*LX A5.0-30	4*LX A5.0-30
--	------------	--------------	--------------	--------------

Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			3680	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			3680	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0

Modello/Tipo
Model/Type

GW3600M-ES-20with LX U5.0-30 storage battery system

	LX U5.0-30	2*LX U5.0-30	3*LX U5.0-30	4*LX U5.0-30
--	------------	--------------	--------------	--------------

Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]			3680	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]			3680	
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 42/56

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

GW3000-ES-20 with LX U5.0-30 storage

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0- 30*20
	30*5	30*6	30*7	30*8	30*9	30*10	30*11	30*12	30*13	30*14	30*15	30*16	30*17	30*18	30*19	30*20	
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]																	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]																	
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 43/56

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

GW3000-ES-20 with LX U5.0-30 storage

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0
	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]										
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]										
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 44/56

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
GW3600-ES-20 GW3600-SBP-20with LX U5.0-30 storage

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0- 30*20
	30*5	30*6	30*7	30*8	30*9	30*1 0	30*1 1	30*1 2	30*1 3	30*1 4	30*1 5	30*1 6	30*1 7	30*1 8	30*1 9	
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]								3680								
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]								3680								
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100



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

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

 **DAkkS**
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 45/56

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

GW3600-ES-20 GW3600-SBP-20with LX U5.0-30 storage

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0
	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]								3680		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]								3680		
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680	3680
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 46/56

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

GW3600M-ES-20 with LX U5.0-30 storage

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0- 30*20
	30*5	30*6	30*7	30*8	30*9	30*10	30*11	30*12	30*13	30*14	30*15	30*16	30*17	30*18	30*19	
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]																
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 47/56

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

GW3600M-ES-20with LX U5.0-30 storage

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0
	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]								3680		
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]								3680		
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

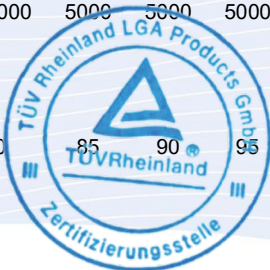
Pagina 48/56

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
GW5000-ES-20 GW5000-SBP-20with LX U5.0-30 storage

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0- 30*20
	30*5	30*6	30*7	30*8	30*9	30*1 0	30*1 1	30*1 2	30*1 3	30*1 4	30*1 5	30*1 6	30*1 7	30*1 8	30*1 9	
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]								5000								
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]								5000								
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 49/56

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

GW5000-ES-20 GW5000-SBP-20with LX U5.0-30 storage

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0
	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]										5000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]										5000
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150



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

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

 **DAKKS**
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 50/56

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

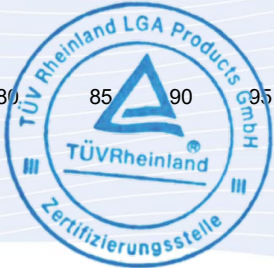
DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

GW5000M-ES-20 with LX U5.0-30 storage

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0 30*5	LX U5.0 30*6	LX U5.0 30*7	LX U5.0 30*8	LX U5.0 30*9	LX U5.0 30*10	LX U5.0 30*11	LX U5.0 30*12	LX U5.0 30*13	LX U5.0 30*14	LX U5.0 30*15	LX U5.0 30*16	LX U5.0 30*17	LX U5.0 30*18	LX U5.0 30*19	LX U5.0- 30*20
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]																
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 51/56

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

GW5000M-ES-20 with LX U5.0-30 storage

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0
	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]										5000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]										5000
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany
 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 52/56

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

GW6000-ES-20 GW6000-SBP-20with LX U5.0-30 storage

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0 30*5	LX U5.0 30*6	LX U5.0 30*7	LX U5.0 30*8	LX U5.0 30*9	LX U5.0 30*1 0	LX U5.0 30*1 1	LX U5.0 30*1 2	LX U5.0 30*1 3	LX U5.0 30*1 4	LX U5.0 30*1 5	LX U5.0 30*1 6	LX U5.0 30*1 7	LX U5.0 30*1 8	LX U5.0 30*1 9	LX U5.0- 30*20
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]								6000								
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]								6000								
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 53/56

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

GW6000-ES-20 GW6000-SBP-20with LX U5.0-30 storage

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0
	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]										
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]										
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 54/56

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

GW6000M-ES-20 with LX U5.0-30 storage

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0- 30*20
	30*5	30*6	30*7	30*8	30*9	30*10	30*11	30*12	30*13	30*14	30*15	30*16	30*17	30*18	30*19	
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]																
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]																
Numero di unità batteria Number of battery unit	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 55/56

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

GW6000M-ES-20 with LX U5.0-30 storage

Modello/Tipo Model/Type	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0	LX U5.0
	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*2	30*3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W]										
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]										
Numero di unità batteria Number of battery unit	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50704204 0001

Pagina 56/56

^(*) The inverter have a PV input and AC output with the batteries system and it's compliant to Annex A, B and Bbis of standard CEI 0-21
The nominal charging and discharging power can be reached only according with a minimum number of battery modules connected to the inverter with limitation of the inverter's capability.

Firmware release 000000
Firmware

Numero di Fasi Monofase
Number of phases Single-Phase

Note Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.
Remarks The device is capable to limit the I_{dc} to 0,5% of the nominal current.

laboratorio di TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
prova Accreditation CNAS no. L3038
Test laboratory

Esaminati i Fascicoli Prove N. CN22NYDO 026 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN22NYDO 026 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01
"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01
"Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritti nei Fascicoli citati.
Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche al prodotto, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.
This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Date: 19.01.2026

Signature :

Andy Chen



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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

