

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (DECLARATION OF CONFORMITY)

1. Tipologia di apparecchiatura cui si riferisce la dichiarazione
(Type of equipment which refers to the Declaration)

COSTRUTTORE(MANUFACTURER):

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

TIPO DI APPARECCHIATURA
(TYPE OF EQUIPMENT):

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA INTERFACE DEVICE	PROTEZIONE DI INTERFACCIA INTERFACE PROTECTION	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA STATIC CONVERSION DEVICE	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE ROTARY GENERATING DEVICE
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	NO

Serie (Series)	Modello (Model)	Versione Firmware (Firmware Version)	Numero di fasi (Number of phases)	Potenza Nominale (Rated Power)	Marca e Modello
ES G2 SERIES	GW3000-ES-20	000000 e successive	Monofase (Single-Phase)	3kW	PANASONIC Mod: ALFG2PF121
ES G2 SERIES	GW3600M-ES-20	000000 e successive	Monofase (Single-Phase)	3.68kW	PANASONIC Mod: ALFG2PF121
ES G2 SERIES	GW3600-ES-20	000000 e successive	Monofase (Single-Phase)	3.68kW	PANASONIC Mod: ALFG2PF121
ES G2 SERIES	GW5000M-ES-20	000000 e successive	Monofase (Single-Phase)	5kW	PANASONIC Mod: ALFG2PF121
ES G2 SERIES	GW5000-ES-20	000000 e successive	Monofase (Single-Phase)	5kW	PANASONIC Mod: ALFG2PF121
ES G2 SERIES	GW6000M-ES-20	000000 e successive	Monofase (Single-Phase)	6kW	PANASONIC Mod: ALFG2PF121
ES G2 SERIES	GW6000-ES-20	000000 e successive	Monofase (Single-Phase)	6kW	PANASONIC Mod: ALFG2PF121

- **Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.**
(The device is able to limit the I_{dc} to 0,5% of the rated current)

2. Riferimento dei laboratori che hanno eseguito le prove

(References of the laboratories that have performed the tests).

Esaminato il rapporto di prova n° CN22NYDO 001 + n° CN22NYDO 002 + n° CN22NYDO 003 + n° CN22NYDO 004+ n° CN22NYDO 005 emesso dal laboratorio di prova TUV Rheinland (Shanghai) Co- Ltd (certificate n° A3 50549615 0001+ n° A3 50559602 0001+ n° A3 50560076 0001 + n° A3 50562656 0001+ n° A3 50563897 0001).

(Examined the test report n° CN22NYDO 001 + n° CN22NYDO 002 + n° CN22NYDO 003 + n° CN22NYDO 004+ n° CN22NYDO 005 issued by TUV Rheinland (Shanghai)Co. Ltd. (Certificate number: n° A3 50549615 0001+ n° A3 50559602 0001+ n° A3 50560076 0001+ n° A3 50562656 0001+ n° A3 50563897 0001)

Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-21:2019-04

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 47 DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Sig. Min Huang, passaporto NR. E23700646 residente in Suzhou, in qualità di Manager R&D della società GoodWe Technologies Co., Ltd. con sede in No. 90 Zijin Road, New District, Suzhou, Jiangsu 215011, P.R. China. Codice fiscale nr.: 91320500564313408C.

DICHIARA

Che gli inverter di propria costruzione di cui al punto 1, sono conformi alle prescrizioni contenute Nella norma CEI 0-21: 2019-04 con le batterie di seguito elencate.

Si attesta inoltre che la produzione delle apparecchiature oggetto di questa dichiarazione avviene in regime di qualità secondo ISO 9001:2008 (Registrazione Nr: CN12/20507).

Elenco Batterie certificate ed installabili con I 'inverter

Modello	moduli	Fabbricante
Lynx Home U: n*LX U5.4-L (n=1,2,3,4)	Da 1 a 4	GoodWe Technologies Co., Ltd.
PYLONTECH US2000C: n*US2000C (n=1,2,3,4,5,6)	Da 1 a 6	Pylon Technologies Co., Ltd.
PYLONTECH US3000C: n*US3000C (n=1,2,3,4,5,6)	Da 1 a 6	Pylon Technologies Co., Ltd.
PYLONTECH Force -L1: n*FL48074 (n=2,3,4,5,6,7)	Da 2 a 7	Pylon Technologies Co., Ltd.
PYLONTECH Force -L2: n*FL4874M (n=2,3,4)	Da 2 a 4	Pylon Technologies Co., Ltd.
BYD LVS: n*LVS 4.0 (n=1,2,3,4,5,6)	Da 1 a 6	BYD
LG RESU : RESU 3.3,RESU 6.5,RESU 10,RESU 12	1	LG

Dati Tecnici Inverter per tipologia con batteria Goodwe Lynx Home U

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters				
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter			
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.			
Modello/Tipo - Model/Type	GW6000-ES-20			
	1* LX U5.4-L	2* LX U5.4-L	3* LX U5.4-L	4* LX U5.4-L
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	6000			
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	6300			
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	6000			
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	6000			
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	6000			
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2500	4650	4650	4650
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	2900	5300	5300	5300
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2500	4650	4650	4650
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	18400			
Nominale AC Voltage[V]	230			

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters				
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter			
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.			
Modello/Tipo - Model/Type	GW6000M-ES-20			
	1*	2*	3*	4*
	LX U5.4-L	LX U5.4-L	LX U5.4-L	LX U5.4-L
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	6000			
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200			
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000			
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	6000			
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	6000			
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2700	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3200	3200	3200
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2700	3000	3000	3000
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800			
Nominale AC Voltage[V]	230			

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters				
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter			
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.			
Modello/Tipo - Model/Type	GW5000-ES-20			
	1*	2*	3*	4*
	LX U5.4-L	LX U5.4-L	LX U5.4-L	LX U5.4-L
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	5000			
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	5300			
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	5000			
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	5000			
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	5000			
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2700	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	5300	5300	5300
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2700	5000	5000	5000
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	18400			
Nominale AC Voltage[V]	230			

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters				
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter			
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.			
Modello/Tipo - Model/Type	GW5000M-ES-20			
	1* LX U5.4-L	2* LX U5.4-L	3* LX U5.4-L	4* LX U5.4-L
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	5000			
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200			
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000			
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	5000			
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	5000			
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2700	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3200	3200	3200
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2700	3000	3000	3000
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800			
Nominale AC Voltage[V]	230			

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters				
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter			
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.			
Modello/Tipo - Model/Type	GW3600-ES-20			
	1*	2*	3*	4*
	LX U5.4-L	LX U5.4-L	LX U5.4-L	LX U5.4-L
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3680			
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3900			
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3600			
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3680			
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3680			
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2700	3600	3600	3600
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3900	3900	3900
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2700	3600	3600	3600
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800			
Nominale AC Voltage[V]	230			

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters				
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter			
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.			
Modello/Tipo - Model/Type	GW3600M-ES-20			
	1*	2*	3*	4*
	LX U5.4-L	LX U5.4-L	LX U5.4-L	LX U5.4-L
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3680			
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200			
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000			
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3680			
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3680			
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2700	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3200	3200	3200
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2700	3000	3000	3000
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800			
Nominale AC Voltage[V]	230			

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters				
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter			
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.			
Modello/Tipo - Model/Type	GW3000-ES-20			
	1*	2*	3*	4*
	LX U5.4-L	LX U5.4-L	LX U5.4-L	LX U5.4-L
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3000			
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200			
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000			
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3000			
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3000			
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2500	3000	3000	3000
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	2900	3200	3200	3200
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2500	3000	3000	3000
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	5.4	10.8	16.2	21.6
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800			
Nominale AC Voltage[V]	230			

Dati Tecnici Inverter per tipologia con batteria Pylontech US2000C

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW6000-ES-20					
	1*	2*	3*	4*	5*	6*
	US2000C	US2000C	US2000C	US2000C	US2000C	US2000C
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	6000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	6300					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	6000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	6000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	6000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	1180	2360	3540	4800	5600	5600
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	1350	2700	4050	5300	6000	6000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	1180	2360	3540	4800	5600	5600
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	18400					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW6000M-ES-20					
	1* US2000C	2* US2000C	3* US2000C	4* US2000C	5* US2000C	6* US2000C
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	6000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	6000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	6000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	1180	2360	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	1350	2700	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	1180	2360	2800	2800	2800	2800
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW5000-ES-20					
	1* US2000C	2* US2000C	3* US2000C	4* US2000C	5* US2000C	6* US2000C
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	5000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	5300					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	5000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	5000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	5000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	1180	2360	3540	4800	5000	5000
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	1350	2700	4050	5000	5000	5000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	1180	2360	3540	4800	5000	5000
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	18400					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW5000M-ES-20					
	1* US2000C	2* US2000C	3* US2000C	4* US2000C	5* US2000C	6* US2000C
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	5000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	5000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	5000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	1180	2360	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	1350	2700	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	1180	2360	2800	2800	2800	2800
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW3600-ES-20					
	1* US2000C	2* US2000C	3* US2000C	4* US2000C	5* US2000C	6* US2000C
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3680					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3900					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3600					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3680					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3680					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	1180	2360	3540	3600	3600	3600
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	1350	2700	3600	3600	3600	3600
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	1180	2360	3540	3600	3600	3600
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW3600M-ES-20					
	1* US2000C	2* US2000C	3* US2000C	4* US2000C	5* US2000C	6* US2000C
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3680					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3680					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3680					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	1180	2360	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	1350	2700	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	1180	2360	2800	2800	2800	2800
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW3000-ES-20					
	1* US2000C	2* US2000C	3* US2000C	4* US2000C	5* US2000C	6* US2000C
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	1180	2360	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	1350	2700	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	1180	2360	2800	2800	2800	2800
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

Dati Tecnici Inverter per tipologia con batteria Pylontech US3000C

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW6000-ES-20					
	1*	2*	3*	4*	5*	6*
	US3000C	US3000C	US3000C	US3000C	US3000C	US3000C
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	6000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	6300					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	6000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	6000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	6000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	1750	3500	5300	5600	5600	5600
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	1990	4000	6000	6000	6000	6000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	1750	3500	5300	5600	5600	5600
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	3.55	7.1	10.65	14.2	17.75	21.3
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	3.55	7.1	10.65	14.2	17.75	21.3
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	18400					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW6000M-ES-20					
	1*	2*	3*	4*	5*	6*
	US3000C	US3000C	US3000C	US3000C	US3000C	US3000C
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	6000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	6000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	6000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	1750	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	1990	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	1750	2800	2800	2800	2800	2800
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	3.55	7.1	10.65	14.2	17.75	21.3
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	3.55	7.1	10.65	14.2	17.75	21.3
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW5000-ES-20					
	1*	2*	3*	4*	5*	6*
	US3000C	US3000C	US3000C	US3000C	US3000C	US3000C
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	5000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	5300					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	5000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	5000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	5000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	1750	3500	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	1990	4000	5000	5000	5000	5000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	1750	3500	5000	5000	5000	5000
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	3.55	7.1	10.65	14.2	17.75	21.3
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	3.55	7.1	10.65	14.2	17.75	21.3
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	18400					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW5000M-ES-20					
	1* US3000C	2* US3000C	3* US3000C	4* US3000C	5* US3000C	6* US3000C
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	5000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	5000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	5000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	1750	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	1990	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	1750	2800	2800	2800	2800	2800
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	3.55	7.1	10.65	14.2	17.75	21.3
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	3.55	7.1	10.65	14.2	17.75	21.3
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW3600-ES-20					
	1* US3000C	2* US3000C	3* US3000C	4* US3000C	5* US3000C	6* US3000C
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3680					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3900					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3600					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3680					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3680					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	1750	3500	3600	3600	3600	3600
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	1990	3600	3600	3600	3600	3600
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	1750	3500	3600	3600	3600	3600
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	3.55	7.1	10.65	14.2	17.75	21.3
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	3.55	7.1	10.65	14.2	17.75	21.3
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW3600M-ES-20					
	1* US3000C	2* US3000C	3* US3000C	4* US3000C	5* US3000C	6* US3000C
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3680					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3680					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3680					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	1750	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	1990	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	1750	2800	2800	2800	2800	2800
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	3.55	7.1	10.65	14.2	17.75	21.3
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	3.55	7.1	10.65	14.2	17.75	21.3
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW3000-ES-20					
	1* US3000C	2* US3000C	3* US3000C	4* US3000C	5* US3000C	6* US3000C
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	1750	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	1990	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	1750	2800	2800	2800	2800	2800
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	3.55	7.1	10.65	14.2	17.75	21.3
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	3.55	7.1	10.65	14.2	17.75	21.3
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

Dati Tecnici Inverter per tipologia con batteria Pylontech FORCE L1

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW6000-ES-20					
	FL48074 *2	FL48074 *3	FL48074 *4	FL48074 *5	FL48074 *6	FL48074 *7
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	6000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	6300					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	6000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	6000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	6000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	4778	4778	4778	4778	4778
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3200	5320	5320	5320	5320	5320
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	4778	4778	4778	4778	4778
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	18400					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW6000M-ES-20					
	FL48074 *2	FL48074 *3	FL48074 *4	FL48074 *5	FL48074 *6	FL48074 *7
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	6000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	6000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	6000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW5000-ES-20					
	FL48074 *2	FL48074 *3	FL48074 *4	FL48074 *5	FL48074 *6	FL48074 *7
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	5000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	5300					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	5000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	5000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	5000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	4800	4800	4800	4800	4800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3200	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	4800	4800	4800	4800	4800
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	18400					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW5000M-ES-20					
	FL48074 *2	FL48074 *3	FL48074 *4	FL48074 *5	FL48074 *6	FL48074 *7
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	5000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	5000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	5000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW3600-ES-20					
	FL48074 *2	FL48074 *3	FL48074 *4	FL48074 *5	FL48074 *6	FL48074 *7
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3680					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3900					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3600					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3680					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3680					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	3600	3600	3600	3600	3600
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3200	3600	3600	3600	3600	3600
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	3600	3600	3600	3600	3600
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW3600M-ES-20					
	FL48074 *2	FL48074 *3	FL48074 *4	FL48074 *5	FL48074 *6	FL48074 *7
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3680					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3680					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3680					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW3000-ES-20					
	FL48074 *2	FL48074 *3	FL48074 *4	FL48074 *5	FL48074 *6	FL48074 *7
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	2	3	4	5	6	7
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

Dati Tecnici Inverter per tipologia con batteria ylontech FORCE L2

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters			
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter		
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.		
Modello/Tipo - Model/Type	GW6000-ES-20		
	FL4874M*2	FL4874M*3	FL4874M*4
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	6000		
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	6300		
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	6000		
Numero di unita batteria - Number of battery unit	2	3	4
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	6000		
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	6000		
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	4778	4778
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3200	5320	5320
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	4778	4778
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	18400		
Nominale AC Voltage[V]	230		

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters			
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter		
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.		
Modello/Tipo - Model/Type	GW6000M-ES-20		
	FL4874M*2	FL4874M*3	FL4874M*4
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	6000		
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200		
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000		
Numero di unita batteria - Number of battery unit	2	3	4
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	6000		
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	6000		
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	2800	2800
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800		
Nominale AC Voltage[V]	230		

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters			
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter		
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.		
Modello/Tipo - Model/Type	GW5000-ES-20		
	FL4874M*2	FL4874M*3	FL4874M*4
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	5000		
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	5300		
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	5000		
Numero di unita batteria - Number of battery unit	2	3	4
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	5000		
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	5000		
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	4800	4800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3200	5000	5000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	4800	4800
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	18400		
Nominale AC Voltage[V]	230		

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters			
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter		
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.		
Modello/Tipo - Model/Type	GW5000M-ES-20		
	FL4874M*2	FL4874M*3	FL4874M*4
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	5000		
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200		
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000		
Numero di unita batteria - Number of battery unit	2	3	4
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	5000		
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	5000		
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	2800	2800
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800		
Nominale AC Voltage[V]	230		

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters			
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter		
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.		
Modello/Tipo - Model/Type	GW3600-ES-20		
	FL4874M*2	FL4874M*3	FL4874M*4
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3680		
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3900		
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3600		
Numero di unita batteria - Number of battery unit	2	3	4
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3680		
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3680		
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	3600	3600
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3200	3600	3600
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	3600	3600
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800		
Nominale AC Voltage[V]	230		

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters			
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter		
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.		
Modello/Tipo - Model/Type	GW3600M-ES-20		
	FL4874M*2	FL4874M*3	FL4874M*4
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3680		
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200		
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000		
Numero di unita batteria - Number of battery unit	2	3	4
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3680		
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3680		
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	2800	2800
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800		
Nominale AC Voltage[V]	230		

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters			
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter		
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.		
Modello/Tipo - Model/Type	GW3000-ES-20		
	FL4874M*2	FL4874M*3	FL4874M*4
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3000		
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200		
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000		
Numero di unita batteria - Number of battery unit	2	3	4
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3000		
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3000		
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	2800	2800
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800		
Nominale AC Voltage[V]	230		

Dati Tecnici Inverter per tipologia con batteria BYD LVS

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW6000-ES-20					
	LVS 4.0	LVS 8.0	LVS 12.0	LVS 16.0	LVS 20.0	LVS 24.0
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	6000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	6300					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	6000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	6000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	6000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	3200	5900	5900	5900	5900	5920
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3580	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	3200	5900	5900	5900	5900	5920
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	18400					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW6000M-ES-20					
	LVS 4.0	LVS 8.0	LVS 12.0	LVS 16.0	LVS 20.0	LVS 24.0
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	6000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	6000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	6000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW5000-ES-20					
	LVS 4.0	LVS 8.0	LVS 12.0	LVS 16.0	LVS 20.0	LVS 24.0
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	5000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	5300					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	5000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	5000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	5000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	3100	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3500	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	3100	5000	5000	5000	5000	5000
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	18400					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW5000M-ES-20					
	LVS 4.0	LVS 8.0	LVS 12.0	LVS 16.0	LVS 20.0	LVS 24.0
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	5000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	5000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	5000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW3600-ES-20					
	LVS 4.0	LVS 8.0	LVS 12.0	LVS 16.0	LVS 20.0	LVS 24.0
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3680					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3900					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3600					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3680					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3680					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	3100	3600	3600	3600	3600	3600
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3500	3600	3600	3600	3600	3600
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	3100	3600	3600	3600	3600	3600
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW3600M-ES-20					
	LVS 4.0	LVS 8.0	LVS 12.0	LVS 16.0	LVS 20.0	LVS 24.0
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3680					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3680					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3680					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters						
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter					
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.					
Modello/Tipo - Model/Type	GW3000-ES-20					
	LVS 4.0	LVS 8.0	LVS 12.0	LVS 16.0	LVS 20.0	LVS 24.0
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3000					
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200					
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000					
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	2	3	4	5	6
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3000					
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3000					
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3050	3050	3050	3050	3050	3050
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	4	8	12	16	20	24
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800					
Nominale AC Voltage[V]	230					

Dati Tecnici Inverter per tipologia con batteria LG RESU

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters				
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter			
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.			
Modello/Tipo - Model/Type	GW6000-ES-20			
	RESU 3.3	RESU 6.5	RESU 10	RESU 12
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	6000			
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	6300			
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	6000			
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	1	1	1
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	6000			
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	6000			
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2850	3950	4700	4700
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3160	4400	5300	5300
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2850	3950	4700	4700
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	18400			
Nominale AC Voltage[V]	230			

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters				
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter			
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.			
Modello/Tipo - Model/Type	GW6000M-ES-20			
	RESU 3.3	RESU 6.5	RESU 10	RESU 12
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	6000			
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200			
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000			
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	1	1	1
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	6000			
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	6000			
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	2800	2800	2800
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800			
Nominale AC Voltage[V]	230			

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters				
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter			
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.			
Modello/Tipo - Model/Type	GW5000-ES-20			
	RESU 3.3	RESU 6.5	RESU 10	RESU 12
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	5000			
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	5300			
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	5000			
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	1	1	1
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	5000			
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	5000			
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	3950	4700	4700
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3200	4400	5000	5000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	3950	4700	4700
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	18400			
Nominale AC Voltage[V]	230			

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters				
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter			
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.			
Modello/Tipo - Model/Type	GW5000M-ES-20			
	RESU 3.3	RESU 6.5	RESU 10	RESU 12
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	5000			
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200			
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000			
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	1	1	1
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	5000			
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	5000			
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	2800	2800	2800
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800			
Nominale AC Voltage[V]	230			

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters				
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter			
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.			
Modello/Tipo - Model/Type	GW3600-ES-20			
	RESU 3.3	RESU 6.5	RESU 10	RESU 12
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3680			
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3900			
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3600			
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	1	1	1
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3680			
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3680			
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	3600	3600	3600
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3200	3600	3600	3600
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	3600	3600	3600
Capacità della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800			
Nominale AC Voltage[V]	230			

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters				
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter			
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.			
Modello/Tipo - Model/Type	GW3600M-ES-20			
	RESU 3.3	RESU 6.5	RESU 10	RESU 12
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3680			
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200			
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000			
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	1	1	1
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3680			
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3680			
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2800	2800	2800	2800
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3000	3000	3000	3000
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2800	2800	2800	2800
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800			
Nominale AC Voltage[V]	230			

The info stated in CEI-021 for ES G2 Inverters				
Hybrid Inverters and Energy Storage Systems	Hybrid Inverter			
Costruttore - Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.			
Modello/Tipo - Model/Type	GW3000-ES-20			
	RESU 3.3	RESU 6.5	RESU 10	RESU 12
Potenza Attiva Nominale - Nominal Power of Inverter[W]	3000			
Potenza nominale del sistema di accumulo - Nominal Power of Storage System[W]	3200			
Potenza nominale in ingresso - Input Nominal Power (Battery)[W]	3000			
Numero di unita batteria - Number of battery unit	1	1	1	1
Potenza apparente nominale - Nominal apparent power (Inverter)	3000			
Max. Potenza Apparente (Smax) - Maximum Apparent Power [VA] (Inverter)	3000			
Potenza di Scarica Massima - Maximum Discharge Power[W]	2960	2960	2960	2960
Potenza di Carica massima - Maximum charging Power [W]	3060	3060	3060	3060
Potenza attiva nominale in rilascio - Nominal Discharging Power[W]	2960	2960	2960	2960
Capacita della batteria nominale - Nominal Capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1
Capacità di accumulo utilizzata massima - Max capacity of battery [kWh]	3.3	6.5	9.8	13.1
Potenza di corto circuito complessiva - Short-Circuit Power Contribution from AC Side[W]	13800			
Nominale AC Voltage[V]	230			

Declaration of Conformity to CEI Regulations 0-21: 2019-04

With this declaration, pursuant to art. 47 DPR 28 December 2000, no. 445, aware of the liability and penalties provided for in art. 76 of the mentioned DPR for false declarations and misleading statements, the undersigned Mr (Min Huang) Passport No. (E23700646) resident in (Suzhou),as legal representative of GoodWe Technologies Co., Ltd. located in No. 90 Zijin Road, New District, Suzhou, Jiangsu 215011, P.R. China.

DECLARES

That the inverters referred to point 1 are in compliance with the prescriptions contained In the Italian standard CEI 0-21: 2016-04 with the batteries below indicated.

We also declare that the production of the equipment under this declaration is in accordance with ISO 9001: 2008 (Registration No: CN12/20507).

List of certificated batteries that can be installed with the inverter

Model	Modules	Manufacturer
Lynx Home U: n*LX U5.4-L (n=1,2,3,4)	from 1 to 4	GoodWe Technologies Co., Ltd.
PYLONTECH US2000C: n*US2000C (n=1,2,3,4,5,6)	from 1 to 6	Pylon Technologies Co., Ltd.
PYLONTECH US3000C: n*US3000C (n=1,2,3,4,5,6)	from 1 to 6	Pylon Technologies Co., Ltd.
PYLONTECH Force -L1: n*FL48074 (n=2,3,4,5,6,7)	from 2 to 7	Pylon Technologies Co., Ltd.
PYLONTECH Force -L2: n*FL4874M (n=2,3,4)	From 2 to 4	Pylon Technologies Co., Ltd.
BYD LVS: n*LVS 4.0 (n=1,2,3,4,5,6)	from 1 to 6	BYD
LG RESU: RESU 3.3,RESU 6.5,RESU 10,RESU 12	1	LG

Date: 2022-11-10

Signature.



