



Ginlong Technologies Co., Ltd.
No.57 Jintong Road,
Binhai Industrial Park – Xiangshan
Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China
Tel: (+86) 574 6580 2188 – info@ginlong.com

Dichiarazione di conformità alle prescrizioni della Norma CEI 0-21
Declaration of conformity to the requirements of the standard CEI 0-21

TIPOLOGIA DEL SISTEMA DI ACCUMULO CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF STORAGE SYSTEM TO WHICH THIS DECLARATION REFERS:

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

COSTRUTTORE: MANUFACTURER	MODELLO DI INVERTER: INVERTER MODEL	VERSIONE FIRMWARE: FIRMWARE VERSION:	NUMERO DI FASI (monofase/trifase) NUMBER OF PHASE (single/triphas)	POTENZA NOMINALE DI CARICA/SCARICA: CHARGE/DISCHARGE NOMINAL POWER Psn/Pcn [W]	POTENZA MASSIMA DI CARICA/SCARICA: CHARGE/DISCHARGE MAX POWER Psm/Pcm [W]	CORRENTE MASSIMA DI CARICA/SCARICA: CHARGE/DISCHARGE MAX CURRENT [A]
Ginlong Technologies Co., Ltd. No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park – Xiangshan Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China	S6-EH1P3K-L-PLUS	A2 o superior or upper	monofase single-phase	3000	3000	70
	S6-EH1P3.6K-L-PLUS			3600	3600	80
	S6-EH1P4.6K-L-PLUS			4600	4600	105
	S6-EH1P5K-L-PLUS			5000	5000	112
	S6-EH1P6K-L-PLUS			6000	6000	135
	S6-EH1P8K-L-PLUS (6000W AC Output / Potenza AC)			8000	8000	190

Gli inverter suddetti sono certificati in combinazione con una delle seguenti opzioni di batteria al Litio:

The inverters here above listed are certified according with one of the following options of Lithium Battery (See Appendix) :

Il generatore – The generator:

- ✓ **è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW** - It is suitable for installation in systems with a power greater than 11.08 kW
- ✓ **È in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale** - It is able to limit the Idc to 0.5% of the rated current:
- ✓ **utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua** - Uses a DC sensitive protection feature
- ☐ **utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete** - Uses a transformer operating at the mains frequency



Ginlong Technologies Co., Ltd.
No.57 Jintong Road,
Binhai Industrial Park – Xiangshan
Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China
Tel: (+86) 574 6580 2188 – info@ginlong.com

Esaminati i Fascicoli Prove n°7040924037147-00, emessi dal laboratorio TÜV SÜD New Energy Vehicle Testing (Jiangsu) Co., Ltd.

In conformità a quanto previsto dalla CEI 0-21; V2 del 01-2024, all'allegato Bbis 2.2 che consente l'estensione della certificazione suddetta a sistemi di accumulo appartenenti alla stessa famiglia.

In particolare:

- essendo il sottosistema di accumulo elettrochimico;
- qualificato secondo la norma CEI EN 62619;
- rimanendo invariati i perimetri di sicurezza e operativi (es. P_{SMAX} , P_{CMAX} , V , I);
- mantenendo la stessa configurazione (Tipo a – per quanto definito in fig. 5 di CEI EN 62619) che non modifica in alcun modo il contenuto del “convertitore” (inverter) per il quale il sottosistema di accumulo è costituito da uno o più pacchi batterie collegati in parallelo, ciascuno dei quali ha un proprio BMS e moduli batterie collegati in serie.

Ai sensi degli articoli 76 del DPR 28 Dicembre 2000, n° 445, il sottoscritto Yiming Wang, in qualità di legale rappresentante di Ginlong Technologies Co., Ltd. No.57 Jintong Road, Binhai Industrial Park - Xiangshan Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China

dichiara

che il sistema di accumulo, combinazione degli inverter di propria costruzione con le batterie sopra menzionate, è conforme alle prescrizioni della CEI-0-21:2022-03 e CEI 0-21:V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01.

Taken into account test report No.7040924037147-00 issued by test TÜV SÜD New Energy Vehicle Testing (Jiangsu) Co., Ltd.

In compliance with the provisions of CEI 0-21; V2 of 01-2024, in Annex Bbis 2.2 which allows the extension of the aforementioned certification to storage systems belonging to the same family.

In particular:

- *being the electrochemical storage subsystem;*
- *qualified according to the CEI EN 62619 standard;*
- *the safety and operational perimeters remaining unchanged (e.g. P_{SMAX} , P_{CMAX} , V , I);*
- *maintaining the same configuration (Type a - as defined in fig. 5 of CEI EN 62619) which does not modify in any way the content of the "converter" (inverter) for which the storage subsystem is made up of one or more packs batteries connected in parallel, each of which has its own BMS and battery modules connected in series.*

According with the articles 76 of Italian DPR 28 December 2000, n° 445, the undersigned Yiming Wang, as legal representative of Ginlong Technologies Co., Ltd. No.57 Jintong Road, Binhai Industrial Park – Xiangshan Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China, herewith

Declare

that the storage system, combination of hybrid inverters manufactured by us with the batteries here above listed, is compliant with the requirements of CEI-0-21:2022-03 e CEI 0-21:V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01.

DATA 18/12/2024
DATE 18/12/2024

FIRMA LEGALE RAPPRESENTANTE
SIGNATURE LEGAL REPRESENTATIVE





Ginlong Technologies Co., Ltd.
No.57 Jintong Road,
Binhai Industrial Park – Xiangshan
Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China
Tel: (+86) 574 6580 2188 – info@ginlong.com

Appendix:

COSTRUTTORE: MANUFACTURER	MODELLO SOTTOSISTEMA DI ACCUMULO SUBSYSTEM STORAGE MODEL	Numero di moduli batteria Number(s) of battery module	Capacità del sistema di accumulo (CUS) [Wh] Storage system capacity (CUS) [Wh]
BYD LVL	LVL 15.4	n da 1 a 2 n from 1 to 2	n. di moduli batteria x 15360 n. of battery modules x 15360
Vestwoods	VE48200B	n da 1 a 15 n from 1 to 15	n. di moduli batteria x 9600 n. of battery modules x 9600
	VE48100E-P2	n da 1 a 15 n from 1 to 15	n. di moduli batteria x 5120 n. of battery modules x 5120
	VE48100E-W	n da 1 a 15 n from 1 to 15	
	VE51100W	n da 1 a 15 n from 1 to 15	
	VE51280W	n da 1 a 15 n from 1 to 15	n. di moduli batteria x 14300 n. of battery modules x 14300
WECO	4K4LT	n da 1 a 15 n from 1 to 15	n. di moduli batteria x 4400 n. of battery modules x 4400
	5K3-XP-EU	n da 1 a 15 n from 1 to 15	n. di moduli batteria x 5370 n. of battery modules x 5370
	5K3-EVO	n da 1 a 15 n from 1 to 15	n. di moduli batteria x 5220 n. of battery modules x 5220
	16K0-LV	n da 1 a 15 n from 1 to 15	n. di moduli batteria x 16000 n. of battery modules x 16000
Pylontech	US2000C	n da 1 a 8 n from 1 to 8	n. di moduli batteria x 2400 n. of battery modules x 2400
	US3000C	n da 1 a 8 n from 1 to 8	n. di moduli batteria x 3552 n. of battery modules x 3552
	US5000	n da 1 a 16 n from 1 to 16	n. di moduli batteria x 4800 n. of battery modules x 4800
	Pelio-L-5.12	n da 1 a 4 n from 1 to 4	n. di moduli batteria x 5120 n. of battery modules x 5120
BYD LVS	Battery-Box Premium LVS	n da 1 a 6 n from 1 to 6	n. di moduli batteria x 4000 n. of battery modules x 4000
Dyness	A48100	n da 1 a 30 n from 1 to 30	n. di moduli batteria x 4800 n. of battery modules x 4800
	B4850	n da 1 a 40 n from 1 to 40	n. di moduli batteria x 2400 n. of battery modules x 2400
	PowerDepot H5B	n da 1 a 5 n from 1 to 5	n. di moduli batteria x 5120 n. of battery modules x 5120
	PowerBox G2	n da 1 a 50 n from 1 to 50	n. di moduli batteria x 10240 n. of battery modules x 10240
	PowerBox Pro	n da 1 a 5 n from 1 to 5	n. di moduli batteria x 10240 n. of battery modules x 10240
	DL5.0C	n da 1 a 50 n from 1 to 50	n. di moduli batteria x 5120 n. of battery modules x 5120
	DL5.0C Pro	n da 1 a 50 n from 1 to 50	n. di moduli batteria x 5120 n. of battery modules x 5120
	PowerDepot G2	n da 1 a 50 n from 1 to 50	n. di moduli batteria x 10240 n. of battery modules x 10240
	Powerbrick	n da 1 a 50 n from 1 to 50	n. di moduli batteria x 14336 n. of battery modules x 14336
	PowerBrick pro	n da 1 a 50 n from 1 to 50	n. di moduli batteria x 14336 n. of battery modules x 14336
V-TAC	VT-14336W	n da 1 a 15 n from 1 to 15	n. di moduli batteria x 14330 n. of battery modules x 14330
	VT-48280	n da 1 a 15 n from 1 to 15	n. di moduli batteria x 14330 n. of battery modules x 14330



Ginlong Technologies Co., Ltd.
No.57 Jintong Road,
Binhai Industrial Park – Xiangshan
Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China
Tel: (+86) 574 6580 2188 – info@ginlong.com

	VT-14336B	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 14330 <i>n. of battery modules x 14330</i>
	VT-51202W	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 5120 <i>n. of battery modules x 5120</i>
	VT-51200W	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 5120 <i>n. of battery modules x 5120</i>
	VT-51200B	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 5120 <i>n. of battery modules x 5120</i>
	VT-10240B	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 10240 <i>n. of battery modules x 10240</i>
	VT-10240W	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 10240 <i>n. of battery modules x 10240</i>
	VT-12040-1	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 10240 <i>n. of battery modules x 10240</i>
	VT-16076W	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 16076 <i>n. of battery modules x 16076</i>
	VT-16076B	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 16076 <i>n. of battery modules x 16076</i>
	VT-48290W	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 16076 <i>n. of battery modules x 16076</i>
	VT-10242W	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 16076 <i>n. of battery modules x 16076</i>
	VT-91600	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 9600 <i>n. of battery modules x 9600</i>
Sunwoda	Atrix-5/10/15/20	n da 1 a 24 <i>n from 1 to 24</i>	n. di moduli batteria x 5000 <i>n. of battery modules x 5000</i>
	Atrix SE-5/10/15/20	n da 1 a 24 <i>n from 1 to 24</i>	n. di moduli batteria x 5000 <i>n. of battery modules x 5000</i>
	SunESS-5/10/15/20	n da 1 a 12 <i>n from 1 to 12</i>	n. di moduli batteria x 5000 <i>n. of battery modules x 5000</i>
	SunESS-5/10/15/20L2	n da 1 a 4 <i>n from 1 to 4</i>	n. di moduli batteria x 5000 <i>n. of battery modules x 5000</i>
	MonaWall 5	n da 1 a 8 <i>n from 1 to 8</i>	n. di moduli batteria x 5000 <i>n. of battery modules x 5000</i>
	MonaWall SE 5	n da 1 a 16 <i>n from 1 to 16</i>	n. di moduli batteria x 5000 <i>n. of battery modules x 5000</i>
PYTES	E-BOX 48100R	n da 1 a 16 <i>n from 1 to 16</i>	n. di moduli batteria x 5120 <i>n. of battery modules x 5120</i>
	V5°/V5°α	n da 1 a 16 <i>n from 1 to 16</i>	n. di moduli batteria x 5120 <i>n. of battery modules x 5120</i>
	V5°α Plus	n da 1 a 16 <i>n from 1 to 16</i>	n. di moduli batteria x 5120 <i>n. of battery modules x 5120</i>
	Pi LV1-1/Pi LV1-2/Pi LV1-3/ Pi LV1-4/Pi LV1-5/Pi LV1-6	n da 1 a 16 <i>n from 1 to 16</i>	n. di moduli batteria x 5120 <i>n. of battery modules x 5120</i>
	V12,V12α	n da 1 a 16 <i>n from 1 to 16</i>	n. di moduli batteria x 11776 <i>n. of battery modules x 11776</i>
	V15	n da 1 a 16 <i>n from 1 to 16</i>	n. di moduli batteria x 14336 <i>n. of battery modules x 14336</i>
	V16	n da 1 a 16 <i>n from 1 to 16</i>	n. di moduli batteria x 16076 <i>n. of battery modules x 16076</i>
Renon	R-XC016161	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 16000 <i>n. of battery modules x 16000</i>
	R-XC016161-H	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 16000 <i>n. of battery modules x 16000</i>
Stecltec	STE-BSW-5220	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 5222 <i>n. of battery modules x 5222</i>
	STE-BSG-5220	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 5222 <i>n. of battery modules x 5222</i>
	STE-BSW-5120	n da 1 a 1 <i>n from 1 to 1</i>	n. di moduli batteria x 5120 <i>n. of battery modules x 5120</i>
	STE-BSW-5220	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 5222 <i>n. of battery modules x 5222</i>



Ginlong Technologies Co., Ltd.
 No.57 Jintong Road,
 Binhai Industrial Park – Xiangshan
 Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China
 Tel: (+86) 574 6580 2188 – info@ginlong.com

	STE-BSW-10240	n da 1 a 1 <i>n from 1 to 1</i>	n. di moduli batteria x 10240 <i>n. of battery modules x 10240</i>
	BU5220	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 5222 <i>n. of battery modules x 5222</i>
	STE-BSW-14336	n da 1 a 15 <i>n from 1 to 15</i>	n. di moduli batteria x 14336 <i>n. of battery modules x 14336</i>
DAHAI	DHLV-LFP-5000	n da 1 a 6 <i>n from 1 to 6</i>	n. di moduli batteria x 5220 <i>n. of battery modules x 5220</i>
GSL ENERGY	GSL-051100A-B-GBP2	n da 1 a 16 <i>n from 1 to 16</i>	n. di moduli batteria x 5120 <i>n. of battery modules x 5120</i>
	GSL-051200A-B-GBP2	n da 1 a 16 <i>n from 1 to 16</i>	n. di moduli batteria x 10240 <i>n. of battery modules x 10240</i>

(1) E' possibile installare fino a N pile in parallelo - It is allowed to install up to N piles (parallel connected)

I hereby certify,that the above is the true signature,subscribed in
my presence,of

**Mr.Yiming Wang, born on April 13, 1981, business address
No.57 Jintong Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan,
Ningbo, Zhejiang Province, China, identified himself by
submission of his valid government-issued photo identification**

Acting on behalf of Ginlong Technologies Co.,Ltd.as Chief

Executive Officer under the document

*DQ-B2407-Dichiarazione_di_conformità_CEI0-21 SOLIS S6-EH1
P(3-8)K-L-PLUS*

Grandall Law Firm(Beijing)



December 24, 2024