



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 Psmax/Pcmax[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-EH3P5K2-H	A2 o superior or upper	Trifase Three-phase	5000	5000	25
	S6-EH3P6K2-H			6000	6000	25
	S6-EH3P8K2-H			8000	8000	50
	S6-EH3P10K2-H			10000	10000	50
Ginlong Technologies Co., Ltd. No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park – Xiangshan Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China	S6-EH3P5K2-H-OD	A2 o superior or upper	Trifase Three-phase	5000	5000	25
	S6-EH3P6K2-H-OD			6000	6000	25
	S6-EH3P8K2-H-OD			8000	8000	50



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

	S6-EH3P10K2-H-OD			10000	10000	50
Ginlong Technologies Co., Ltd. No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park – Xiangshan Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China	S6-EH3P5K-H-EU	A2 o superior or upper	Trifase Three-phase	5000	5000	25
	S6-EH3P6K-H-EU			6000	6000	25
	S6-EH3P8K-H-EU			8000	8000	50
	S6-EH3P10K-H-EU			10000	10000	50
Ginlong Technologies Co., Ltd. No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park – Xiangshan Ningbo – Zhejiang Province, 315712 – P.R. China	S6-EH3P5K-H-EU-OD	A2 o superior or upper A2 o superior or upper	Trifase Three-phase	5000	5000	25
	S6-EH3P6K-H-EU-OD			6000	6000	25
	S6-EH3P8K-H-EU-OD			8000	8000	50
	S6-EH3P10K-H-EU-OD			10000	10000	50
	S6-EH3P10K-H-EU-PRO			10000	10000	50

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°CN22DTPT 014, emessi dal laboratorio TÜV Rheinland (Shanghai) 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. CN22DTPT 014 issued by test TÜV Rheinland (Shanghai) 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 per singola pila collegati in serie Number(s) of battery module for single pile series connected	Capacità del sistema di accumulo (CUS) [Wh] Storage system capacity (CUS) [Wh]
Oliter	OHS-100/OH-5K (Modulo/Modul)	n da 3 a 8 n from 3 to 8	N ⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5120 N ⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5120
Pylontech	Force H1-48-144V/Force H1-48-192V/Force H1-48-240V/Force H1-48-288V/Force H1-48-336V	n da 3 a 7 n from 3 to 7	N ⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 3552 N ⁽¹⁾ x n. of battery modules x 3552
	Force H2-96/192/Force H2-96/288/Force H2-96/384	n da 2 a 4 n from 2 to 4	N ⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 3552 N ⁽¹⁾ x n. of battery modules x 3552
WECO	5K3-XP-EU (Modulo/Modul)	n da 3 a 10 n from 3 to 10	N ⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5370 N ⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5370
	HV-BOX		
	5K3-EVO	n da 3 a 10 n from 3 to 10	N ⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5220 N ⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5220
BYD	HVM 8.3/HVM 11.0/HVM 16.6/HVM 19.3/HVM 22.1	n da 3 a 8 n from 3 to 8	N ⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 2760 N ⁽¹⁾ x n. of battery modules x 2760
	HVS 5.1/HVS 7.7/HVS 10.2/HVS 12.8	n da 2 a 5 n from 2 to 5	N ⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 2560 N ⁽¹⁾ x n. of battery modules x 2560
Soluna	Soluna10KPackHV(L-E)	n da 1 a 1 n from 1 to 1	N ⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 10752 N ⁽¹⁾ x n. of battery modules x 10752
	Soluna15KPackHV(L-E)	n da 1 a 1 n from 1 to 1	N ⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 10752 N ⁽¹⁾ x n. of battery modules x 10752
Dyness	TowerT7/TowerT10/TowerT14/TowerT17	n da 2 a 5 n from 2 to 5	N ⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 3552 N ⁽¹⁾ x n. of battery modules x 3552
	Tower Pro T7/Tower Pro T11/Tower Pro T15/Tower Pro T19	n da 2 a 5 n from 2 to 5	N ⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 3840 N ⁽¹⁾ x n. of battery modules x 3840
Sunwoda	SunESS-5/10/15/20H	n da 2 a 12 n from 2 to 12	N ⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5000 N ⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5000
	SunESS-5/10/15/20H2	n da 2 a 12 n from 2 to 12	N ⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5000 N ⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5000
Steltec	STE-BSH-5120	n da 2 a 5 n from 2 to 5	N ⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5120 N ⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5120
	STE-BC5120		
Jiangsu SolarEast Energy Storage Technology Co., Ltd	PowerCool-LFP-HV-15/PowerCool-LFP-HV-20/PowerCool-LFP-HV-25/PowerCool-LFP-HV-30/PowerCool-LFP-HV-35	n da 3 a 7 n from 3 to 7	N ⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5220 N ⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5220
	PowerCool-LFP-HVA1-15/PowerCool-LFP-HVA1-20/PowerCool-LFP-HVA1-25/PowerCool-LFP-HVA1-30/PowerCool-LFP-HVA1-35	n da 3 a 7 n from 3 to 7	N ⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5220 N ⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5220



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

	PowerCool-LFP-HVA2-15/PowerCool-LFP-HVA2-20/PowerCool-LFP-HVA2-25/PowerCool-LFP-HVA2-30/PowerCool-LFP-HVA2-35	n da 3 a 7 <i>n from 3 to 7</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5220 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5220</i>
	PowerCool-LFP-HVB1-15/PowerCool-LFP-HVB1-20/PowerCool-LFP-HVB1-25/PowerCool-LFP-HVB1-30/PowerCool-LFP-HVB1-35	n da 3 a 7 <i>n from 3 to 7</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5220 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5220</i>
	PowerCool-LFP-HVB2-15/PowerCool-LFP-HVB2-20/PowerCool-LFP-HVB2-25/PowerCool-LFP-HVB2-30/PowerCool-LFP-HVB2-35	n da 3 a 7 <i>n from 3 to 7</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5220 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5220</i>
Pytes	HV48100 BMU (Modulo/Modul)	n da 5 a 10 <i>n from 5 to 10</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5120 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5120</i>
	HV48100 BMU-5/HV48100 BMU-6/ HV48100 BMU-7/HV48100 BMU-8/ HV48100 BMU-9/HV48100 BMU-10		
DAHAI	DHV-DS-100-10/DHV-DS-100-15/ DHV-DS-100-20/DHV-DS-100-25/ DHV-DS-100-30/DHV-DS-100-35	n da 3 a 7 <i>n from 3 to 7</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5220 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5220</i>
	DHVA1-DS-100-10/DHVA1-DS-100-15/ DHVA1-DS-100-20/DHVA1-DS-100-25/ DHVA1-DS-100-30/DHVA1-DS-100-35	n da 3 a 7 <i>n from 3 to 7</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5220 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5220</i>
	DHVA2-DS-100-10/DHVA2-DS-100-15/ DHVA2-DS-100-20/ DHVA2-DS-100-25/ DHVA2-DS-100-30/DHVA2-DS-100-35	n da 3 a 7 <i>n from 3 to 7</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5220 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5220</i>
	DHVB1-DS-100-10/DHVB1-DS-100-15/ DHVB1-DS-100-20/DHVB1-DS-100-25/ DHVB1-DS-100-30/DHVB1-DS-100-35	n da 3 a 7 <i>n from 3 to 7</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5220 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5220</i>
	DHVB2-DS-100-10/ DHVB2-DS-100-15/ DHVB2-DS-100-20/DHVB2-DS-100-25/ DHVB2-DS-100-30/ DHVB2-DS-100-35	n da 3 a 7 <i>n from 3 to 7</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5220 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5220</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-B2313-Dichiarazione_di_conformità_CEI0-21 SOLIS S6-EH3
P(5-10)K-H*

Grandall Law Firm(Beijing)

December 24, 2024

