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 0-16

Declaration of conformity to the requirements of the standard CEI 0-16

COSTRUTTORE: *MANUFACTURER*	MODELLO DI INVERTER: *INVERTER MODEL*	VERSIONE FIRMWARE: *FIRMWARE VERSION:*	NUMERO DI FASI (monofase/trifase) *NUMBER OF PHASE (single/triphase)*	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-EH3P12K-H**	A2 **o superior** *or upper*	**Trifase** *Three-phase*	12000	12000	50
	S6-EH3P15K-H			15000	15000	50
	S6-EH3P20K-H			20000	20000	50

Il generatore – The generator:
√ **è idoneo per installazione in impianti con potenza inferiore o uguale a 400 kW** - It is suitable for installation in systems with a power of 400 kW or less.
Il generatore – The generator:
☐ **è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 400 kW** - It is suitable for installation in systems with a power greater than 400 kW

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**):*

Esaminati i Fascicoli Prove n°704092304891-00,emessi dal laboratorio TÜV SÜD New Energy Vehicle Testing (Jiangsu) Co., Ltd.

In conformità a quanto previsto dalla CEI 0-16; V3 del 01-2024, all'allegato Nbis 1.2 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

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

che il sistema di accumulo, combinazione degli inverter di propria costruzione con le batterie sopra menzionate, è conforme alle prescrizioni della CEI-0-16:2022-03 e CEI 0-16:V1:2022-11, CEI 0-16;V2:2023-05,CEI 0-16;V3:2024-01.

Taken into account test report No.704092304891-00 issued by test TÜV SÜD New Energy Vehicle Testing (Jiangsu) Co., Ltd.

In compliance with the provisions of CEI 0-16; V3 of 01-2024, in Annex Nbis 1.2 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-0-16:2022-03 e CEI 0-16:V1:2022-11, CEI0-16;V2:2023-05,CEI 0-16;V3:2024-01.

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]*
Pylontech	Force H1-48/144-V2	**n da 1 a 4** *n from 1 to 4*	**N(1) x n. di moduli batteria x 3552** *N(1) x n. of battery modules x 3552*
	Force H1-48/192-V2		
	Force H1-48/240-V2		
	Force H1-48/288-V2		
	Force H1-48/336-V2		
BYD	HVS 5.1	**n da 1 a 4** *n from 1 to 4*	**N(1) x n. di moduli batteria x 2560** *N(1) x n. of battery modules x 2560*
	HVS 7.7		
	HVS 10.2		
	HVS 12.8		
WECO	5K3-XP-EU	**n da 2 a 13** *n from 2 to 14*	**N(1) x n. di moduli batteria x 5370** *N(1) x n. of battery modules x 5370*
	HV-BOX		
	5K0-PRO	**n da 2 a 12** *n from 3 to 12*	**N(1) x n. di moduli batteria x 5120** *N(1) x n. of battery modules x 5120*
	HV-B0X		
	7K6X	**n da 5 a 13** *n from 5 to 13*	**N(1) x n. di moduli batteria x 7680** *N(1) x n. of battery modules x 7680*
	HV-B0X		
LEDVANCE	LES-HV-4K	**n da 3 a 6** *n from 3 to 6*	**N(1) x n. di moduli batteria x4096** *N(1) x n. of battery modules x 4096*
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*
Lithium Valley	H5	**n da 2 a 7** *n from 2 to 7*	**N(1) x n. di moduli batteria x 5120** *N(1) x n. of battery modules x 5120*
Dyness	Tower T7/Tower T10/Tower T14/Tower T17/Tower T21	**n da 2 a 6** *n from 2 to 6*	**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/Tower Pro T23	**n da 2 a 6** *n from 2 to 6*	**N(1) x n. di moduli batteria x 3840** *N(1) x n. of battery modules x 3840*

(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-B2331-Dichiarazione_di_conformità_CEI0-16 SOLIS S6-EH3 P(12-20)K-H(1)

Grandall Law Firm(Beijing)

December 24, 2024