



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

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

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-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
	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
 Tel: (+86) 574 6580 2188 – info@ginlong.com



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

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:



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



COSTRUTTORE: MANUFACTURER	MODELLO SOTTOSISTEMA DI ACCUMULO SUBSYSTEM STORAGE MODEL		Numero di moduli batteria per singola pila collegati in serie	Capacità del sistema di accumulo (CUS) [Wh]
			<i>Number(s) of battery module for single pile series connected</i>	<i>Storage system capacity (CUS) [Wh]</i>
Oliter	OHS-100	OH-5K (Modulo/Modul)	n da 3 a 8 <i>n from 3 to 8</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5120 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5120</i>
Pylontech	Force H1-48-144V		n da 3 a 7 <i>n from 3 to 7</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 3552 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 3552</i>
	Force H1-48-192V			
	Force H1-48-240V			
	Force H1-48-288V			
	Force H1-48-336V			
	Force H2-96/192		n da 2 a 4 <i>n from 2 to 4</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 3552 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 3552</i>
	Force H2-96/288			
Force H2-96/384				
WECO	5K3-XP-EU (Modulo/Modul)		n da 4 a 8 <i>n from 4 to 8</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5370 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5370</i>
BYD	HVM 8.3		n da 3 a 8 <i>n from 3 to 8</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 2760 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 2760</i>
	HVM 11.0			
	HVM 16.6			
	HVM 19.3			
	HVM 22.1			
	HVS 5.1		n da 2 a 5 <i>n from 2 to 5</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 2560 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 2560</i>
	HVS 7.7			
	HVS 10.2			
	HVS 12.8			

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

Esaminati i Fascicoli Prove n°CN220KGG 010, emessi dal laboratorio TÜV Rheinland (Shanghai) Co.; Ltd.



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

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

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. CN220KGG 010 issued by test TÜV Rheinland (Shanghai) 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 24/10/2024
DATE 24/10/2024

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

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
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	No

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-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:

COSTRUTTORE: MANUFACTURER	MODELLO SOTTOSISTEMA DI ACCUMULO SUBSYSTEM STORAGE MODEL	Numero di moduli batteria per singola pila collegati in serie Number(s) of battery	Capacità del sistema di accumulo (CUS) [Wh] Storage system capacity (CUS)
-------------------------------------	--	--	---



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



			<i>module for single pile series connected</i>	<i>[Wh]</i>
Oliter	OHS-100	OH-5K (Modulo/Modul)	n da 3 a 8 <i>n from 3 to 8</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5120 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5120</i>
Pylontech	Force H1-48-144V		n da 3 a 7 <i>n from 3 to 7</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 3552 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 3552</i>
	Force H1-48-192V			
	Force H1-48-240V			
	Force H1-48-288V			
	Force H1-48-336V			
	Force H2-96/192		n da 2 a 4 <i>n from 2 to 4</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 3552 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 3552</i>
	Force H2-96/288			
	Force H2-96/384			
WECO	5K3-XP-EU (Modulo/Modul)		n da 4 a 8 <i>n from 4 to 8</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5370 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5370</i>
BYD	HVM 8.3		n da 3 a 8 <i>n from 3 to 8</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 2760 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 2760</i>
	HVM 11.0			
	HVM 16.6			
	HVM 19.3			
	HVM 22.1			
	HVS 5.1		n da 2 a 5 <i>n from 2 to 5</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 2560 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 2560</i>
	HVS 7.7			
	HVS 10.2			
	HVS 12.8			

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

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. $P_{S_{MAX}}$, $P_{C_{MAX}}$, 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. $P_{S_{MAX}}$, $P_{C_{MAX}}$, 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

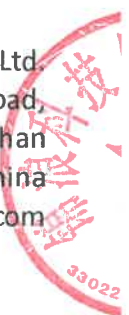
Declare

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 21/08/2024
DATE 21/08/2024

FIRMA LEGALE RAPPRESENTANTE
SIGNATURE LEGAL REPRESENTATIVE





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 <i>INTERFACE DEVICE</i>	PROTEZIONE DI INTERFACCIA <i>INTERFACE PROTECTION</i>	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA <i>STATIC CONVERSION DEVICE</i>	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE <i>ROTARY GENERATING DEVICE</i>
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	No

COSTRUTTORE: <i>MANUFACTURER</i>	MODELLO DI INVERTER: <i>INVERTER MODEL</i>	VERSIONE FIRMWARE: <i>FIRMWARE VERSION:</i>	NUMERO DI FASI (monofase/trifase) <i>NUMBER OF PHASE (single/triphas)</i>	POTENZA NOMINALE DI CARICA/SCARICA: <i>CHARGE/DISCHARGE NOMINAL POWER Psn/Pcn [W]</i>	POTENZA MASSIMA DI CARICA/SCARICA: <i>CHARGE/DISCHARGE MAX POWER Psmax/Pcmax[W]</i>	CORRENTE MASSIMA DI CARICA/SCARICA <i>CHARGE/DISCHARGE MAX CURRENT [A]</i>
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 <i>Three-phase</i>	12000	12000	50
	S6-EH3P15K-H			15000	15000	50
	S6-EH3P20K-H			20000	20000	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*

Esaminati i Fascicoli Prove n° 704092304890-00, 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**



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

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. 704092304890-00 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





Appendix:

COSTRUTTORE: MANUFACTURER	MODELLO SOTTOSISTEMA DI ACCUMULO SUBSYSTEM STORAGE MODEL	Numero di moduli batteria per singola pila collegati in serie <i>Number(s) of battery module for single pile series connected</i>	Capacità del sistema di accumulo (CUS) [Wh] <i>Storage system capacity (CUS) [Wh]</i>
Pylontech	Force H1-48/144-V2	n da 1 a 4 <i>n from 1 to 4</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 3552 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 3552</i>
	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 <i>n from 1 to 4</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 2560 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 2560</i>
	HVS 7.7		
	HVS 10.2		
	HVS 12.8		
WECO	5K3-XP-EU	n da 2 a 13 <i>n from 2 to 14</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5370 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5370</i>
	HV-BOX		
	5K0-PRO	n da 2 a 12 <i>n from 3 to 12</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5120 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5120</i>
	HV-B0X		
	7K6X	n da 5 a 13 <i>n from 5 to 13</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 7680 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 7680</i>
	HV-B0X		
LEDVANCE	LES-HV-4K	n da 3 a 6 <i>n from 3 to 6</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x4096 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 4096</i>
Oliter	OHS-100 OH-5K (Modulo/Modul)	n da 3 a 8 <i>n from 3 to 8</i>	N⁽¹⁾ x n. di moduli batteria x 5120 <i>N⁽¹⁾ x n. of battery modules x 5120</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-B2331-Dichiarazione_di_conformità_CEI0-21 SOLIS S6-EH3
P(12-20)K-H(1)*

Grandall Law Firm(Beijing)



December 24, 2024



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/triphas)	POTENZA NOMINALE DI CARICA/SCARICA: CHARGE/DISCHARGE E NOMINAL POWER Psn/Pcn [W]	POTENZA MASSIMA DI CARICA/SCARICA: CHARGE/DISCHARGE MAX POWER Psmx/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:

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		



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



	HVS 10.2		
	HVS 12.8		
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

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

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

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



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

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 22/10/2024
DATE 22/10/2024

FIRMA LEGALE RAPPRESENTANTE
SIGNATURE LEGAL REPRESENTATIVE

