



**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):**

Shanwei BYD Auto Co., Ltd.

Xinhe Industrial Park, Luhe, Shanwei, 516700 Guangdong, P.R. China

**TIPO DI APPARECCHIATURA**

*(TYPE OF EQUIPMENT):*

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

<b>Serie</b> <i>(Series)</i>	<b>Modello</b> <i>(Model)</i>	<b>Versione Firmware</b> <i>(Firmware Version)</i>	<b>Numero di fasi</b> <i>(Number of phases)</i>	<b>Potenza Nominale</b> <i>(Rated Power)</i>	<b>Marca e Modello</b>
Power-Box SH	Power-Box SH3K	V3.01	Monofase (Single-Phase)	3000W	BYD Mod: Power-Box SH3K
Power-Box SH	Power-Box SH3.7K	V3.01	Monofase (Single-Phase)	3680W	BYD Mod: Power-Box SH3.7K
Power-Box SH	Power-Box SH4.6K	V3.01	Monofase (Single-Phase)	4600W	BYD Mod: Power-Box SH4.6K
Power-Box SH	Power-Box SH5K	V3.01	Monofase (Single-Phase)	5000W	BYD Mod: Power-Box SH5K
Power-Box SH	Power-Box SH6K	V3.01	Monofase (Single-Phase)	6000W	BYD Mod: Power-Box SH6K

**Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0.5% della corrente nominale.**

(The device is able to limit the Idc 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)

È stato esaminato il rapporto di prova BVCZ-ESH-P25060594 emesso da Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH.(Il numero di accreditazione del laboratorio è DAKKS: D-PL-12024-03-00, in conformità con la norma DIN EN ISO/IEC 17025:2018.)

The test report BVCZ-ESH-P25060594 issued by Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH. has been examined.(The laboratory's accreditation number is DAKKS: D-PL-12024-03-00, in compliance with the standard DIN EN ISO/IEC 17025:2018.)

## Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-21:2022-03+1:2022-11+V2:2024-01

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli art. 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per falsi attestati e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Sig. Du Bing (passaporto NR. E88234839, residente in Shenzhen), in qualità di Responsabile del Prodotto della società Shenzhen BYD Lithium Battery Co., Ltd. (sede legale: No. 3001, Strada Baohe, Città Industriale Baolong, Strada Longgang, Distretto Longgang, Shenzhen, Guangdong 518116, P.R. China; Codice fiscale nr.: 91440300708416327M), dichiara quanto segue:

### DICHIARA

Che gli inverter di propria costruzione di cui al punto 1, sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma CEI 0-21:2022-03+1:2022-11+V2:2024-01, 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, ed. 2000, as amended**

### Elenco Batterie certificate ed installabili con L'inverter

Modello	Fabbricante
BATTERY-BOX HVE HVE 6.4(1 Moduli) HVE 8.5(2 Moduli) HVE 10.7(2 Moduli) HVE 12.8-1(2 Moduli) HVE 12.8-2(3 Moduli) HVE 15.0(3 Moduli) HVE 17.1-1(3 Moduli) HVE 17.1-2(4 Moduli) HVE 19.2(3 Moduli) HVE 19.3(4 Moduli) HVE 21.4(4 Moduli) HVE 23.5(4 Moduli)	Shanwei BYD Auto Co., Ltd.

**Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03+1:2022-11+V2:2024-01**

By this declaration, made pursuant to article 47 of the Presidential Decree of 28 December 2000, No. 445, being aware of the liabilities and criminal penalties provided for in article 76 of the said Decree for false certificates and fraudulent declarations, the undersigned Mr. Du Bing (passport No. E88234839, resident in Shenzhen), in his capacity as Product Manager of Shenzhen BYD Lithium Battery Co., Ltd. (legal address: No. 3001, Baohe Road, Baolong Industrial City, Longgang Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518116, P.R. China; Tax Identification Number: 91440300708416327M), declares as follows:

**DECLARES**

That the self-manufactured inverters referred to in point 1 comply with the provisions set forth in the standard CEI 0-21:2022-03+1:2022-11+V2:2024-01, with the batteries listed below.

It is further attested that the production of the devices subject to this declaration is conducted under a quality management system in accordance with **ISO 9001, ed. 2000, as amended**

**List of certified batteries that can be installed with the inverter**

Model	Manufacturer
BATTERY-BOX HVE HVE 6.4(1 Modules) HVE 8.5(2 Modules) HVE 10.7(2 Modules) HVE 12.8-1(2 Modules) HVE 12.8-2(3 Modules) HVE 15.0(3 Modules) HVE 17.1-1(3 Modules) HVE 17.1-2(4 Modules) HVE 19.2(3 Modules) HVE 19.3(4 Modules) HVE 21.4(4 Modules) HVE 23.5(4 Modules)	Shanwei BYD Auto Co., Ltd.

Date:2025-10-07

Signature.



