



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA (DECLARATION OF CONFORMITY)

1. Tipologia di apparecchiatura cui si riferisce la dichiarazione (Type of equipment covered by the declaration)

Costruttore	Xiamen Kehua Digital Energy Tech Co., Ltd.					
(Manufacturer)	Room 208-38, Hengye Building, No. 100 Xiangxing Road, Torch High-tech Zone (Xiangan) Industrial Zone, Xiamen, China					
Tipo Apparecchiatura (Type of device)	Inverter fotovoltaico collegato alla rete					
	(PV Grid-tied Inverter)					
	Dispositivo di interfaccia, Protezione dell'interfaccia, Dispositivo di conversione statica Osservazione: Il dispositivo è destinato a impianti di potenza superiore a 11,08kVA.					
	Interface device, Interface protection, Static conversion device Remark: The device is for plants of each power are above 11.08kVA.					
Modello	SPI30K-B X2	SPI33K-B X2	SPI36K-B X2	SPI36K-B X2P	SPI40K-B X2	SPI40K-B X2P
(Model)						
Numero di Fasi	Trifase (Three-phase)					
(Number of phases)						
Potenza Nominale	30000W	33000W	36000W	36000W	40000W	40000W
(Rated Power)						

2. Batterie utilizzabili con gli inverter (Batteries suitable for use with the inverters)

Costruttore <i>(battery manufacturer)</i>	Xiamen Kehua Digital Energy Tech Co., Ltd.					
Inverter Modello <i>(inverter model)</i>	SPI30K-B X2	SPI33K-B X2	SPI36K-B X2	SPI36K-B X2P	SPI40K-B X2	SPI40K-B X2P
Tecnologia <i>(technology)</i>	LFP (LiFePO4)					
Modello <i>(model)</i>	iStorage B5-S2					
Capacità Nominale della batteria* <i>(Nominal Capacity of each battery module)</i>	5kWh					
CUS (Capacità Utile del Sistema) * <i>CUS (Useful capacity of storage system)</i>	5kWh-40kWh					

Numero moduli batteria raccomandati						
<i>(Number(s) of battery modules recommended by the manufacturer)</i>	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8
Psn (Potenza di Scarica Nominale)	4000W- 30000W	4000W- 32000W	4000W- 32000W	4000W- 32000W	4000W- 32000W	4000W- 32000W
<i>Psn (Nominal discharge power)</i>						
Pcn (Potenza di Scarica Nominale)	—	—	—	—	—	—
<i>Pcn (Nominal charge power)</i>						
Psmx (Potenza di ScaricaMassima)	4000W- 32000W	4000W- 32000W	4000W- 32000W	4000W- 32000W	4000W- 32000W	4000W- 32000W
<i>Psmx (Maximum discharge power)</i>						
Pcmax (Potenza di Carica Massima)	—	—	—	—	—	—
<i>Pcmax (Maximum charge power)</i>						
Versione Firmware del BMS	V1					
<i>(BMS Firmware Version)</i>						
Nota	Gli inverter della serie SPI sono unidirezionali, la batteria può essere caricata solo tramite il fotovoltaico, non può essere caricata tramite la rete.					
<i>(Note)</i>	(SPI series inverters are unidirectional, battery can only be charged by PV, cannot charged by Grid.)					

**1. Riferimento del laboratorio che ha eseguito le prove:**

(References of the laboratories that have performed the tests):

Esaminato il rapporto di prova n°TRPVP05054/23B/02 emesso dal laboratorio di prova TÜV
NORD (HANGZHOU) CO.,LTD. (Numero di accreditamento: COCPVP05054/23B-02).

(Examined the test report No. TRPVP05054/23B/02 issued by TÜV NORD (HANGZHOU) CO.,LTD.)
(Accreditation number: COCPVP05054/23B-02).

Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-21

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 47 DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Sig. Chenghui Chen, passaporto NR. ED1668294 residente in Fujian, in qualità di Manager R&D della società Xiamen Kehua Digital Energy Tech Co., Ltd con sede in Room 208-38, Hengye Building, No. 100 Xiangxing Road, Torch High-tech Zone (Xiang'an) Industrial Zone, Xiamen, Fujian 215011, P.R. China. Codice fiscale nr.: 91350200MA8TGRBQ19.

DICHIARA

Che gli inverter di propria costruzione di cui al punto 1 ed i relativi sistemi di accumulo, sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma CEI 0-21: 2022-03+2022-11-V1+2024-01-V2. Si attesta inoltre che la produzione delle apparecchiature oggetto di questa dichiarazione avviene in regime di qualità secondo ISO 9001:2015 (Registrazione No: 11422Q41482ROM).

Declaration of Conformity to Regulations CEI 0-21

With this declaration, pursuant to art. 47 DPR 28 December 2000, no. 445, aware of the liability and penalties provided for in art. 76 of the mentioned DPR for false declarations and misleading statements, the undersigned Mr. Chenghui Chen, Passport No. ED1668294 resident in (Fujian), as legal representative of Xiamen Kehua Digital Energy Tech Co., Ltd, located in Room 208-38, Hengye Building, No. 100 Xiangxing Road, Torch High-tech Zone (Xiang'an) Industrial Zone, Xiamen, Fujian 215011, P.R. China. Tax Identification Code: 91350200MA8TGRBQ19.

DECLARES

That the inverters and storage system referred to point 1 are in compliance with the prescriptions contained in the Italian standard CEI 0-21: 2022-03+2022-11-V1+2024-01-V2. We also declare that the production of the equipment under this declaration is in accordance with ISO 9001: 2015 (Registration No: 11422Q41482ROM).

Date: 2024-04-11
Firma (Signature)



