



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA (DECLARATION OF CONFORMITY)

1. Tipologia di apparecchiatura cui si riferisce la dichiarazione

(Type of equipment covered by the declaration)

Costruttore (Manufacturer)	Xiamen Kehua Digital Energy Tech Co., Ltd. Room 208-38, Hengye Building, No. 100 Xiangxing Road, Torch High-tech Zone (Xiangnan) Industrial Zone, Xiamen, China				
Tipo Apparecchiatura (Type of device)	Inverter ibrido con sistema di accumulo in batteria (Hybrid inverter with battery storage system)				
	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE	
	X	X	X		
Modello (Model)	iStoragE3 5K	iStoragE3 6K	iStoragE3 8K	iStoragE3 10K	iStoragE3 12K
Versione FW (Firmware Version)	V1				
Numero di Fasi (Number of phases)	Trifase (Three-phase)				
Potenza Nominale (Rated Power)	5000 W	6000 W	8000W	10000W	12000W
Nota (Note)	Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale. Il dispositivo è per impianti di ogni potenza. (The device can limit the Idc to 0.5% of the nominal current. The device is compatible for each power plant.)				

2. Batterie utilizzabili con gli inverter

(Batteries suitable for use with the inverters)

Costruttore (battery manufacturer)	Xiamen Kehua Digital Energy Tech Co., Ltd.				
Inverter Modello (inverter model)	iStoragE3 5K	iStoragE3 6K	iStoragE3 8K	iStoragE3 10K	iStoragE3 12K
Tecnologia (technology)	LFP (LiFePO4)				
Modello (model)	iStoragE B5-S2				
Capacità Nominale della batteria* (Nominal Capacity of each battery module)	5kWh				
CUS (Capacità Utile del Sistema) * CUS (Useful capacity of storage system)	5kWh-40kWh				
Numero moduli batteria raccomandati (Number(s) of battery modules recommended by the manufacturer)	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8
Psn (Potenza di Scarica Nominale) Psn (Nominal discharge power)	5000W	6000W	8000W	10000W	12000W
Pcn (Potenza di Scarica Nominale) Pcn (Nominal charge power)	5000W	6000W	8000W	10000W	12000W
Psmx (Potenza di Scarica Massima) Psmx (Maximum discharge power)	5500W	6600W	8800W	11000W	12000W
Pcmx (Potenza di Carica Massima) Pcmx (Maximum charge power)	16000W*	16000W*	16000W*	16000W*	16000W*
Versione Firmware del BMS (BMS Firmware Version)	V1				

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

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

Esaminato il rapporto di prova n° **64290223111402** emesso dal laboratorio di prova **TÜV SÜD Product Service GmbH** (Numero di accreditamento: **D 115067 0048 Rev.01**).

*(Examined the test report No. 64290223111402 issued by TÜV SÜD Product Service GmbH)
(Accreditation number: D 115067 0048 Rev.01).*

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: 11422Q41482R0M).

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: 11422Q41482R0M).

Date: 2024-04-11

Firma (Signature)



The Ministry of Foreign Affairs of the People's Republic of China requests all civil and military authorities of foreign countries to allow the bearer of this passport to pass freely and afford assistance in case of need.

中华人民共和国 PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

护照
PASSPORT

类型/Type

P

国家码/Country Code

CHN

护照号码/Passport No.

ED 1668294

姓名/Name

陈成辉
CHEN, CHENGHUI

性别 / Sex 国籍 / Nationality

男/M 中国/CHINESE

出生地点/Place of birth

福建/FUJIAN

签发地点/Place of issue

福建 / FUJIAN

符发机 Authority

公安部出入境管理局
MPS Exit & Entry Administration

出生日期 / Date of birth

JUN 1960

發刊日期: Date of issue

10 5月/MAY 2018

有效期至: Date of expiry

09 5月/MAY 2028

持照人簽名 / Bearer's signature

1313112690

[illegible]

ED16682941CHN6006174M2805092LDMCLDMJLLNEA972