



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA (DECLARATION OF CONFORMITY)

1. Tipologia di apparecchiatura cui si riferisce la dichiarazione

(Type of equipment covered by the declaration)

Costruttore <i>(Manufacturer)</i>	Xiamen Kehua Digital Energy Tech Co., Ltd. Room 208-38, Hengye Building, No. 100 Xiangxing Road, Torch High-tech Zone (Xiangan) Industrial Zone, Xiamen, China			
Tipo Apparecchiatura <i>(Type of device)</i>	Inverter ibrido con sistema di accumulo in batteria <i>(Hybrid inverter with battery storage system)</i>			
	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE
	X	X	X	
Modello <i>(Model)</i>	iStoragE1 3600		iStoragE1 5000	iStoragE1 6000
Versione FW <i>(Firmware Version)</i>	V2.0			
Numero di Fasi <i>(Number of phases)</i>	Monofase <i>(Single-phase)</i>			
Potenza Nominale <i>(Rated Power)</i>	3600 W		5000 W	6000 W
Nota <i>(Note)</i>	Il dispositivo è in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale. Il dispositivo è per impianti di ogni potenza. <i>(The device can limit the I_{dc} to 0.5% of the nominal current. The device is compatible for each power plant.)</i>			

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)	iStoragE1 3600	iStoragE1 5000	iStoragE1 6000
Tecnologia (technology)	LFP (LiFePO4)		
Modello (model)	iStoragE B5-S1		
Capacità Nominale della batteria* (Nominal Capacity of each battery module)	5kWh		
CUS (Capacità Utile del Sistema) * (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
P_{sn} (Potenza di Scarica Nominale) (Nominal discharge power)	3600W	4000W	4000W
P_{cn} (Potenza di Scarica Nominale) (Nominal charge power)	3600W	4000W	4000W
P_{smax} (Potenza di Scarica Massima) (Maximum discharge power)	3600W	4000W	4000W
P_{cmax} (Potenza di Carica Massima) (Maximum charge power)	3600W	4000W	4000W
Versione Firmware del BMS (BMS Firmware Version)	V2		

**2. Riferimento del laboratorio che ha eseguito le prove:***(References of the laboratories that have performed the tests):*

Esaminato il rapporto di prova n° **70.409.22.251.08-00** emesso dal laboratorio di prova TÜV SÜD Product Service GmbH (Numero di accreditamento: **D 115067 0046 Rev.00**).

*(Examined the test report No. 70.409.22.251.08-00 issued by TÜV SÜD Product Service GmbH)
(Accreditation number: D 115067 0046 Rev.00).*

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 9001:2008 (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.

护照
PASSPORT

P

CHN

ED 1668294

姓名/Name

陈成辉
CHEN, CHENGHUI

性別 / Sex 国籍 / Nationality

男/M 中国/CHINESE

出生地点/Place of birth

福建/FUJIAN

发行地点 / Place of issue

福建 / FUJIAN

客发机 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

7373712690

POCHNCHEN<<CHENGHUI<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
ED16682941CHN6006174M2805092LDMCLDMJLLNEA972