Auto-dichiarazione del produttore CEI 0-21

Dichiarazione di conformità CEI 0-21

In merito al rispetto dei requisiti della Risoluzione AEEGSI 786/2016/R/eel del 22/12/2016 e della precedente Risoluzione 642/2013/eel del 18/12/2014 (emendamento alla Risoluzione 574/2014/R/eel), ai sensi degli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente del Consiglio n. 445 del 28 dicembre 2000.

Con la presente dichiarazione, redatta in conformità agli articoli 46 e 47 del DPR 28/2000, 445, e a conoscenza delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del suddetto DPR per falsa dichiarazione e falsa attestatione, in qualità di rappresentante legale della società SunPower Italia s.r.l., con sede legale in Via Trebazio 3, CAP 20145, Milano, Italia, numero di registrazione MI-1861793 – numero IVA e codice fiscale 05957070963.

Dopo aver esaminato i documenti di prova n. 2222/0376-A e 2222/0376-B, rilasciati da TUV SUD New Energy Vehicle Testing (Jiangsu) Co., Ltd., si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle disposizioni della CEI 0-21, certificato n. D 131542 0009 Rev. 00 (inverter con potenza compresa tra 3.68kW e 10 kW), rilasciato il 5 settembre 2025.

DICHIARA

Gli inverter inclusi nel sistema di accumulo, realizzati autonomamente e integrati con batterie al litio-iono del marchio SunPower, menzionati nella tabella seguente, sono conformi ai requisiti della norma CEI 0-21:2022/V2:2024 ("regola di riferimento tecnica per la connessione degli utenti attivi e passivi alle reti BT delle compagnie di distribuzione dell'energia elettrica").

Informazioni ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento (UE) n. 679/2016: i dati sopra riportati sono forniti ai sensi delle disposizioni applicabili per l'ambito della procedura amministrativa a cui sono destinati e saranno utilizzati esclusivamente a tale scopo.

Tipo di apparecchiatura a cui si riferisce la dichiarazione

Dispositivo di conversione statica	Dispositivo di interfaccia	Protezione dell'interfaccia	Dispositivo di generazione rotante
X	X	X	

Sistema di accumulo

Produttore: TCL Photovoltaic Technology (Shenzhen) Co., Ltd., D301, Edificio A3, n. 2533, via Guanguang, comunità Fenghuang, strada Fenghuang, distretto di Guangming, 518132, città di Shenzhen, provincia del Guangdong, Repubblica Popolare Cinese

Dispositivo di conversione statica

Produttore: TCL Photovoltaic Technology (Shenzhen) Co., Ltd., D301, Edificio A3, n. 2533, Guanguang Road, Fenghuang Community, Fenghuang Street, Distretto di Guangming, 518132, Shenzhen, Provincia del Guangdong, Repubblica Popolare Cinese

Modello: 1P-AIO

Modello	SP-ARSH-3.68kW-G1	SP-ARSH-4.6kW-G1	SP-ARSH-5kW-G1	SP-ARSH-6kW-G1	SP-ARSH-8kW-G1	SP-ARSH-10kW-G1
Versione FW	EMS: V1.0.0					
Numero di fasi	monofase					
Potenza nominale	3,68 kW	4,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	8,0 kW	10,0 kW
Tipologia	Bidirezionale					

Batterie e BMS (Battery Management System)

Produttore: TCL Photovoltaic Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

Modelli e tecnologie

Modello	SP-RAH-B5K-G1
Versione FW	511-00014-02
tecnologia	Inverter per conversione con batterie al litio ferro fosfato (LiFePO4)

CUS (capacità utile del sistema di archiviazione)

Modello	SP-RAH-B5K-G1				
Capacità utile	4,5 kWh	9 kWh	13,5 kWh	18 kWh	/

Psn (potenza di scarica nominale), Pcn (potenza di carica nominale), Psmax (potenza di scarica massima), Pcmax (potenza di carica massima)

Modello	SP-RAH-B5K-G1				
Capacità	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	/
Potenza	5 kW				

Riferimenti al laboratorio che ha effettuato i test relativi ai documenti di prova:

1P-AIO

- File di test n. 5040925003746-00, rilasciato da TUV SUD New Energy Vehicle Testing (Jiangsu) Co., Ltd.

Shenzhen, 22 Gen 2026

TCL Photovoltaic Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

Firma:

HE, YanBiao

Direttore Generale della Tecnologia Fotovoltaica

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. EH0964935



姓名/Name

何雁飚
HE, YANBIAO

性别/Sex 女/F

国籍/Nationality 中国/CHINESE

出生日期/Date of birth 12 AUG 1984

出生地点/Place of birth 广东/GUANGDONG

签发日期/Date of issue 06 8月/AUG 2019

签发地点/Place of issue 广东/GUANGDONG

有效期至/Date of expiry 05 8月/AUG 2029

签发机关/Authority 中华人民共和国国家移民管理局
National Immigration Administration,PRC

持照人签名/Bearer's signature 何雁飚



17393422 58

仅用于CE/CEL-021认证声明业务

POCHNHE<<YANBIAO<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
EH09649351CHN8408129F2908052LKMONBODOMKOA938