



## Dichiarazione di conformità CEI 0-21

Del rispetto dei requisiti della Delibera AEEGSI 786/2016/R/eel del 22/12/2016 e della precedente 642/2013/eel del 18/12/2014 (integrazione della delibera 574/2014/R/eel) ai sensi degli articoli 46 e 47 D.P.R. 28 Dicembre 2000 n° 445.

Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi degli articoli 46 e 47 DPR 28 2000, 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del su indicato DPR per false attestazione e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Ralf Elias, in qualità di rappresentante legale della società Maxeon Solar Technologies Ltd. con sede in 8 Marina Boulevard, #05-02, Marina Bay Financial Centre 018981, Singapore

Esaminati i fascicoli di prove n° 2222/0376-A & 2222/0376-B, emessi dal laboratorio SGS Tecnos, S.A.UC/ Trespaderne, 29 -28042 Madrid, si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CIE 0-21, numero di certificato No.2622/0376-E1-M1-CER emesso il 21 Feb 2023

### DICHIARA

Che l'inverter incluso nel sistema di accumulo (integrato con batterie agli ioni di litio di marca SunPower) di propria costruzione di cui alla tabella seguente, sono realizzati nel rispetto delle prescrizioni della norma CEI 0-21, 2022-03 ("regola tecnica di riferimento per la connessione di utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica").

Informativa ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento Ue n. 679/2016: i dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento amministrativo per il quale sono previsti e verranno utilizzati solo per tale scopo.

### TIPO APPARECCHIATURA A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE

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

# maxeon

## Sistema di accumulo

**Costruttore:** Maxeon Solar Technologies Ltd. con sede in 8 Marina Boulevard, #05-02, Marina Bay Financial Centre 018981, Singapore

## Dispositivo di conversione statica

**Costruttore:** Maxeon Solar Technologies Ltd. con sede in 8 Marina Boulevard, #05-02, Marina Bay Financial Centre 018981, Singapore

## Modello:

Modello	RESERVE-INV-1-P5-L1-INT	RESERVE-INV-1-P10-L3-INT
Versione FW	V0.10.53	V1.11
Numero di fasi	monofase	trifase

## Potenza Nominale:

Modello	RESERVE-INV-1-P5-L1-INT	RESERVE-INV-1-P10-L3-INT
Potenza Nominale	5 kW	10 kW

## Tipologia: Bidirezionale

## Batterie e BMS (Battery Management System):

**Costruttore:** Maxeon Solar Technologies Ltd. con sede in 8 Marina Boulevard, #05-02, Marina Bay Financial Centre 018981, Singapore

## Modello e tecnologie:

Modello	RESERVE-BAT-1-DC-10.1-INT	RESERVE-BAT-1-DC-4-INT
Versione FW	V1.53	V1.53
tecnologia	Inverter di conversione con batterie LiFePO4 (Litio Ferro Fosfato)	

## CUS (capacità utile del sistema di accumulo):

Modello	RESERVE-BAT-1-DC-10.1-INT					
Capacità utile	9.6 kWh	19.2 kWh	28.8 kWh	38.4 kWh	48.0 kWh	57.6 kWh
Modello	RESERVE-BAT-1-DC-4-INT					
Capacità utile	3.8 kWh	7.6 kWh	11.4 kWh	15.2 kWh	19.0 kWh	22.8 kWh

# maxeon

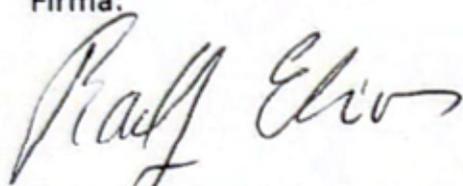
$P_{sn}$  (potenza di scarica nominale),  $P_{cn}$  (potenza di carica nominale),  $P_{smax}$  (potenza di scarica massima) e  $P_{cmax}$  (potenza di carica massima):

Modello	RESERVE-INV-1-P5-L1-INT; RESERVE-BAT-1-DC-10.1-INT	
Potenza	5 kW	
Modello	RESERVE-INV-1-P5-L1-INT; RESERVE-BAT-1-DC-4-INT	
Potenza	3.8 kW (4 kWh)	5 kW
Modello	RESERVE-INV-1-P10-L3-INT; RESERVE-BAT-1-DC-4-INT	
Potenza	7.6 kW (8 kWh)	10 kW

Riferimenti del laboratorio di prova che ha eseguito le prove dei relativi fascicoli di prova:

- Fascicolo di Prova n° 2622/0376-E1-M1-CER, emesso dal laboratorio SGS Tecnos, S.A.U. (Madrid)
- Fascicolo di Prova n° A3 50631449 0001, emesso dal laboratorio TÜV Rheinland LGA Products GmbH (Nürnberg)

Firma:



Ralf Elias, Chief Product Officer

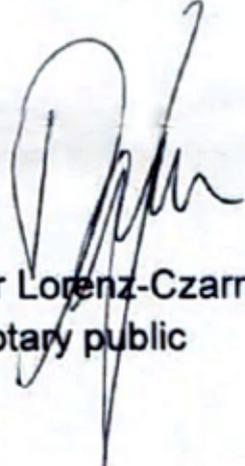
Data: 05.07. 2024

UVZ-Nr. 424 /2024 L

I hereby certify, that the above is the true signature, acknowledged in my presence of

Mr. Ralf **Elias**,  
born on 31<sup>th</sup> May 1970,  
resident in: Eichenstr. 7, 82152 Krailling (Germany),  
identified by his official photo identification.

Munich, the 05 July 2024



Dr. Dagmar Lorenz-Czarnetzki,  
notary public

