



Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd
Building 7, No.333 Wanfang Rd, Minhang District, Shanghai, China
Phone: +86-21-54326236 Fax: +86-21-54326136 Email: info@aforeenergy.com

Dichiarazione di Conformita' CEI-021

1. Tipologia di apparecchiatura cui si riferisce la dichiarazione

Costruttore:	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd. Building 7, No.333 Wanfang Rd, Minhang District, Shanghai, China													
Tipo apparecchiatura:	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA			PROTEZIONE DI INTERFACCIA			DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA			DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE				
	SI			SI			SI			NO				
Modello:	AF1K-SL-1	AF1.5K-SL- 1	AF2K-SL-1	AF2.5K-SL- 1	AF3K-SL-1	AF3.6K-SL- 1	AF3K-SL	AF3.6K-SL	AF4K-SL	AF4.6K-SL	AF5K-SL	AF5.5K-SL	AF6K-SL	
Potenza attiva nominale:	1000 W	1500 W	2000 W	2500 W	3000 W	36000 W	3000 W	3600 W	4000 W	4600 W	5000 W	5500 W	6000 W	
Versione FW non inferiore a:	V06													
Numero di fasi:	L/N/PE (monofase)													
Nota:	Il dispositivo è in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale.													

2. Sistemi d'accumulo associabili

Costruttore Modulo Batteria:	Enerlution Power Technology Co., Ltd.					
Modello Modulo Batteria:	LFPWall-2500	LFPWall-5000	LFPWall-10K-V2			
Tensione Nominale:	51.2V	51.2V	51.2V			
Numero di Moduli Installabili:	8	8	8			
CUS (Capacita' Nominale):	2.66KWh	5.12KWh	10.44KWh			
PSN (Potenza di Scarica Nominale): 放	1792W	2304W	4608W			
PCN (Potenza di Carica Nominale): 充	1792W	3840W	7168W			
PSmax (Massima Potenza di Scarica): 放	1792W	2304W	4608W			
PCmax (Massima Potenza di Carica): 充	1792W	3840W	7168W			
Tecnologia:	elettrochimica al Litio (Lithium-ion)					

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

Fascicolo di prova n.:	6162437.50
Emesso da:	DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd. No. 99, Hongye Road, Suzhou Industrial Park Suzhou, 215006, P.R. China
Accreditamento:	L5313 (CNAS-ILAC)

4. Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI-021

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 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 **Xinghe Chen**, in qualità di legale rappresentante della società Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd. con sede in Building 7, No.333 Wanfang Rd, Minhang District, Shanghai, China, con P.IVA **91310000561932991K**, iscritta al registro delle imprese della pretura di **None** (Cina) con numero di registrazione **00000000202009040020**.

DICHIARA

che gli inverter di propria costruzione di cui al precedente punto 1, sono conformi alle prescrizioni contenute nelle Norme CEI 0-21:2022-03.

Shanghai, 17/10/2023

Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd.
Xinghe Chen