

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:	AF3K-TH AF3K-THP	AF4K-TH AF4K-THP	AF5K-TH AF5K-THP	AF6K-TH AF6K-THP	AF8K-TH AF8K-THP	AF10K-TH AF10K-THP	AF12K-TH AF12K-THP	AF15K-TH	AF17K-TH
Potenza attiva nominale:	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W	15000 W	17000 W
Versione FW non inferiore a:	1.01								
Numero di fasi:	3P+N+PE (trifase)								
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:	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co, Ltd.					
Modello Modulo Batteria:	AF7500W-H3	AF10000W-H4	AF12500W-H5	AF15000W-H6	AF17500W-H7	AF20000W-H8
Tensione Nominale:	144 V	192 V	240 V	288 V	336 V	384 V
Numero di Moduli Installabili:	1	1	1	1	1	1
CUS (Capacita' Nominale):	7.488kWh	9.9984kWh	12.48kWh	14.976kWh	17.472kWh	19.968kWh
PSN (Potenza di Scarica Nominale):	5040W	6720W	8400W	10080W	11760W	13440W
PCN (Potenza di Carica Nominale):	5040W	6720W	8400W	10080W	11760W	13440W
PSmax (Massima Potenza di Scarica):	5040W	6720W	8400W	10080W	11760W	13440W
PCmax (Massima Potenza di Carica):	5040W	6720W	8400W	10080W	11760W	13440W
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, 19/10/2023

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

Xinghe Chen



Handwritten signature of Xinghe Chen in black ink.

