

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
	NO	NO	SI	NO
Modello:	AF20K-TH	AF25K-TH	AF30K-TH	
Potenza attiva nominale:	20000 W	25000 W	30000 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



