



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:	AF3K-TH AF3K-MT H AF3K-TH P	AF4K-TH AF4K-MTH AF4K-THP	AF5K-TH AF5K-MTH AF5K-THP	AF6K-TH AF6K-MTH AF6K-THP	AF8K-TH AF8K-MTH AF8K-THP	AF10K-TH AF10K-MTH AF10K-THP	AF12K-TH AF12K-MTH AF12K-THP	AF15K-MTH AF15K-TH	AF17K-TH	AF20K-TH	AF25K-TH	AF30K-TH
Potenza attiva nominale:	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W	15000 W	17000 W	20000 W	25000	30000 W
Versione FW non inferiore a:	V01											
Numero di fasi:	3P+N+PE/3P+PE 230/400 (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:	Dongguan Lithium Valley Energy Co., Ltd.								
Modello Modulo Batteria:	LV-BST-H2.56A a-HBox-3	LV-BST-H2.56 Aa-HBox-4	LV-BST-H2.56A a-HBox-5	LV-BST-H2.56 Aa-HBox-6	LV-BST-H2.56 Aa-HBox-7	LV-BST-H2.56A a-HBox-8	LV-BST-H2.56 Aa-HBox-9	LV-BST-H2.56 Aa-HBox-10	LV-BST-H2.56 Aa-HBox
Tensione Nominale:	153.6V	204.8V	256.0V	307.2V	358.4V	409.6V	460.8V	512V	512V
Numero di Moduli Installabili:	3	4	5	6	7	8	9	10	10
CUS (Capacita' Nominale):	7.68kWh	10.24kWh	12.80kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6 kWh	25.6 kWh
PSN (Potenza di Scarica Nominale):	7680W	10240W	12800W	15360W	17920W	20480W	23040W	25600W	25600W
PCN (Potenza di Carica Nominale):	7680W	10240W	12800W	15360W	17920W	20480W	23040W	25600W	25600W
PSmax (Massima Potenza di Scarica):	7680W	10240W	12800W	15360W	17920W	20480W	23040W	25600W	25600W
PCmax (Massima Potenza di Carica):	7680W	10240W	12800W	15360W	17920W	20480W	23040W	25600W	25600W



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

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.:	6182549.52
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, 29/03/2024

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

Informativa ai sensi dell'art.13 D. Lgs. 196/2003: i dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento amministrativo per il quale sono richiesti e verranno utilizzati solo per tale scopo.

