



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-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: | Shenzhen Hailei New Energy Co., Ltd | | | |
| Modello Modulo Batteria: | Hero-HV7.68 | Hero-HV10.24 | Hero-HV12.8 | Hero-HV15.36 |
| Tensione Nominale: | 153.6 V | 204.8 V | 256.0 V | 307.2 V |
| Numero di Moduli Installabili: | 4 | 4 | 4 | 4 |
| CUS (Capacita' Nominale): | 7.68 kWh | 10.24 kWh | 12.8 kWh | 15.36 kWh |
| PSN (Potenza di Scarica Nominale): | 3840 W | 5120 W | 6400 W | 7680 W |
| PCN (Potenza di Carica Nominale): | 3840 W | 5120 W | 6400 W | 7680 W |
| PSmax (Massima Potenza di Scarica): | 7680 W | 10240 W | 12800 W | 15360 W |
| PCmax (Massima Potenza di Carica): | 3840 W | 5120 W | 6400 W | 7680 W |
| 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.: | 6165944.50 |
| 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, 28/09/2023

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

Xinghe Chen





0538803930

**POCHNCHEN<<XINGHE<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
E531599044CHN6612201M2506115LDMCNAMHLKMNA938**