

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA NORMA CEI 0-21

| I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2022-03 | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Sez. A | Costruttore | Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd. Building 7, No.333 Wanfang Rd, Minhang District, Shanghai, China | | | | | | | | | |
| | Tipo Apparecchiatura | Inverter fotovoltaico di stringa | | | | | | | | | |
| | Marca |  | | | | | | | | | |
| | N. fasi | <input checked="" type="checkbox"/> Monofase | | <input type="checkbox"/> Trifase | | | | | | | |
| | | Frequenza: 50 Hz | | Tensione (F-N): 230 V | | | | | | | |
| | Energia primaria utilizzata | Solare | | | | | | | | | |
| | Modello del generatore | HNS3000TL | HNS3600TL-1 | HNS3600TL | HNS4000TL | HNS5000TL | HNS6000TL | HNS7000TL | HNS8000TL | HNS9000TL | HNS10000TL |
| | Potenza Nominale (kW) | 3 | 3.6 | 3.6 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Il generatore: | <ul style="list-style-type: none"> È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW È in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale Utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua | | | | | | | | | | |
| Sez. B | Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia | | | | | | | | | | |
| | Costruttore | Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd. | | | | | | | | | |
| | Modello | HNS3000TL | HNS3600TL-1 | HNS3600TL | HNS4000TL | HNS5000TL | HNS6000TL | HNS7000TL | HNS8000TL | HNS9000TL | HNS10000TL |
| Tipo | <ul style="list-style-type: none"> Integrata | | | | | | | | | | |
| Sez. C | Caratteristiche del convertitore statico | | | | | | | | | | |
| | Modello del convertitore statico | HNS3000TL | HNS3600TL-1 | HNS3600TL | HNS4000TL | HNS5000TL | HNS6000TL | HNS7000TL | HNS8000TL | HNS9000TL | HNS10000TL |
| | Costruttore del convertitore statico | Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd. | | | | | | | | | |
| | Versione firmware | V06 | | | | | | | | | |
| | Potenza nominale del convertitore (P _{NINV}) (kW) | 3 | 3.6 | 3.6 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP) | | | | | | | | | | | |
| Metodo prescelto | Prove eseguite da laboratorio accreditato | | | | | | | | | | |



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

| | | |
|--------|---|--|
| | Rapporti di prova (RdP) | 6157903.50 |
| | Emessi da: Numero accreditamento: Rif. Ente accreditamento: | DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd, Accreditemento a IAS, N° 6157903.01. Accreditamento secondo norme DIN EN ISO/IEC 17065 |
| Sez. I | Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03 | |
| | Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi dell'articolo 47 del DPR 28 Dicembre 2000, n°445, 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, 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 e i relativi sistemi di accumulo di cui alle precedenti sezioni sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma CEI 0-21:2022-03 . Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed. 2000 e s.m.i.) | |

Shanghai, 1.10.2024

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



