

## 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	HNS1000TL-1	HNS1500TL-1	HNS2000TL-1	HNS2500TL-1	HNS3000TL-1
	Potenza Nominale (kW)	1	1.5	2	2.5	3
	Il generatore:	<ul style="list-style-type: none"> <li>È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW</li> <li>È in grado di limitare la I<sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale</li> <li>Utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua</li> </ul>				
Sez. B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia					
	Costruttore	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd.				
	Modello	HNS1000TL-1	HNS1500TL-1	HNS2000TL-1	HNS2500TL-1	HNS3000TL-1
	Tipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrata</li> </ul>				
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico					
	Modello del convertitore statico	HNS1000TL-1	HNS1500TL-1	HNS2000TL-1	HNS2500TL-1	HNS3000TL-1
	Costruttore del convertitore statico	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd.				
	Versione firmware	V06				
	Potenza nominale del convertitore (P <sub>NINV</sub> ) (kW)	1	1.5	2	2.5	3
Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)						
Metodo prescelto	Prove eseguite da laboratorio accreditato					

	<b>Rapporti di prova (RdP)</b>	6170209.50
	<b>Emessi da:</b> <b>Numero accreditamento: Rif.</b> <b>Ente accreditamento:</b>	DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd, Accreditemento a IAS, N° 6170209.01 Accreditamento secondo norme DIN EN ISO/IEC 17065
Sez. I	<b>Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03</b>	
	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. <b>DICHIARA</b> che gli inverter di propria costruzione e i relativi sistemi di accumulo di cui alle precedenti sezioni sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma <b>CEI 0-21:2022-03</b> . 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



