

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA NORMA CEI 0-21

Sez. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2022-03											
	Costruttore	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd. Building 7, No.333 Wanfang Rd, Minhang District, Shanghai, China										
	Tipo Apparecchiatura	Inverter fotovoltaico con sistema di accumulo di energia in batteria										
	Marca											
	N. fasi	☒ Monofase ☐ Trifase Frequenza: 50 Hz Tensione (F-N): 230 V										
	Energia primaria utilizzata	Solare										
	Modello del generatore	AF1K-SL-1 AF1K-SL-0	AF1.5K-SL-1 AF1.5K-SL-0	AF2K-SL-1 AF2K-SL-0	AF2.5K-SL-1 AF2.5K-SL-0	AF3K-SL-1 AF3K-SL-0 AF3K-SL	AF3.6K-SL-1 AF3.6K-SL AF3.6K-SL-0	AF4K-SL AF4K-SLP AF4K-SL-0	AF4.6K-SL AF4.6K-SLP AF4.6K-SL-0	AF5K-SL AF5K-SLP AF5K-SL-0	AF5.5K-SL AF5.5K-SLP AF5.5K-SL-0	AF6K-SL AF6K-SLP AF6K-SL-0
	Potenza Nominale (kW)	1	1.5	2	2.5	3	3.6	4	4.6	5	5.5	6
Sez. B	Il generatore:	È in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale										
	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia											
	Costruttore	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd.										
	Modello	AF1K-SL-1 AF1K-SL-0	AF1.5K-SL-1 AF1.5K-SL-0	AF2K-SL-1 AF2K-SL-0	AF2.5K-SL-1 AF2.5K-SL-0	AF3K-SL-1 AF3K-SL-0 AF3K-SL	AF3.6K-SL-1 AF3.6K-SL AF3.6K-SL-0	AF4K-SL AF4K-SLP AF4K-SL-0	AF4.6K-SL AF4.6K-SLP AF4.6K-SL-0	AF5K-SL AF5K-SLP AF5K-SL-0	AF5.5K-SL AF5.5K-SLP AF5.5K-SL-0	AF6K-SL AF6K-SLP AF6K-SL-0
Sez. C	Tipo	Integrata										
	Caratteristiche del convertitore statico											
	Modello del convertitore statico	AF1K-SL-1 AF1K-SL-0	AF1.5K-SL-1 AF1.5K-SL-0	AF2K-SL-1 AF2K-SL-0	AF2.5K-SL-1 AF2.5K-SL-0	AF3K-SL-1 AF3K-SL-0 AF3K-SL	AF3.6K-SL-1 AF3.6K-SL AF3.6K-SL-0	AF4K-SL AF4K-SLP AF4K-SL-0	AF4.6K-SL AF4.6K-SLP AF4.6K-SL-0	AF5K-SL AF5K-SLP AF5K-SL-0	AF5.5K-SL AF5.5K-SLP AF5.5K-SL-0	AF6K-SL AF6K-SLP AF6K-SL-0
	Costruttore del convertitore statico	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd.										
	Versione firmware	V06										
	Potenza nominale del convertitore (P _{NINV}) (kW)	1	1.5	2	2.5	3	3.6	4	4.6	5	5.5	6

	Note	- Le batterie non sono integrate nell'inverter e devono essere installate secondo le normative locali. - I modelli riportati sono utilizzabili per il collegamento in parallelo - Eventuali discrepanze con le capacità riportate sull'etichetta o sulla scheda tecnica sono dovute all'arrotondamento da parte dell'ente certificatore
Sez. I	Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)	
	Metodo prescelto	Prove eseguite da laboratorio accreditato
	Rapporti di prova (RdP)	6186588.50
	Emessi da: Numero accreditamento: Rif. Ente accreditamento:	DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd, Accreditamento a IAS, N° 6186588.01 Accreditamento secondo norme DIN EN ISO/IEC 17065
Sez. L	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 Nong (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, 13.5.2024

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



E53159904

和昌店

0538803930

**POCHNCHEN<<XINGHE<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
E531599044CHN6612201M2506115LDMCNAMEHLKMNA938**