

Dichiarazione di Conformità del Generatore

Sez. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21								
	ed:CEI 0-21:2022-03 + CEI 0-21 V1:2022-11 + CEI 0-21 V2:2024-01								
	Costruttore	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd. Building 7, No.333 Wanfang Rd, Minhang District, Shanghai, China							
	Tipo Apparecchiatura	Convertitore statico							
	Marca								
	N. fasi	☐ Monofase ☒ Trifase Frequenza: 50 Hz Tensione (F-F): 400 V							
	Energia primaria utilizzata	☒ Solare (v. RdP All. B)				☒ Accumulo (v. RdP All. Bbis)			
	Modello del generatore	AF3K-MTH AF3K-ATH	AF4K-MTH AF4K-ATH	AF5K-MTH AF5K-ATH	AF6K-MTH AF6K-ATH	AF8K-MTH AF8K-ATH	AF10K-MTH AF10K-ATH	AF12K-MTH AF12K-ATH	AF15K-MTH AF15K-ATH
Potenza Nominale (kW)	3	4	5	6	8	10	12	15	
Il generatore:	• 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	AF3K-MTH AF3K-ATH	AF4K-MTH AF4K-ATH	AF5K-MTH AF5K-ATH	AF6K-MTH AF6K-ATH	AF8K-MTH AF8K-ATH	AF10K-MTH AF10K-ATH	AF12K-MTH AF12K-ATH	AF15K-MTH AF15K-ATH
	Tipo	• Integrata							
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico								
	Modello del convertitore statico	AF3K-MTH AF3K-ATH	AF4K-MTH AF4K-ATH	AF5K-MTH AF5K-ATH	AF6K-MTH AF6K-ATH	AF8K-MTH AF8K-ATH	AF10K-MTH AF10K-ATH	AF12K-MTH AF12K-ATH	AF15K-MTH AF15K-ATH
	Costruttore del convertitore statico	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd.							
	Versione firmware	1.01							
	Potenza nominale del convertitore (P _{NINV}) (kW)	3	4	5	6	8	10	12	15



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

[illegible]

	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 scelto	Prove eseguite da laboratorio accreditato
	E.1) Rapporti di prova (RdP)	RdP CEI 0-21:2022-03 N°. 6242511.50
	E.1) Emessa da:	DEKRA Testing and Certification(Shanghai)Ltd. No.250,JiangchangsanRoad, Jing'an District, Shanghai, 200436,P.R.China
	E.1) Numero accreditamento: Rif.	L5313
	E.1) Ente accreditamento:	CNAS-ILAC
Sez. L	Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03 + CEI 0-21:2022-03 + CEI 0-21 V1:2022-11 + CEI 0-21 V2:2024-01	
	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 + CEI 0-21:2022-03 + CEI 0-21 V1:2022-11 + CEI 0-21 V2:2024-01. Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001:2015)	

Shanghai, 6.11.2025

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



中华人民共和国 PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



國家碼/Country Code

护照号码 / Passport No.

CHN

EM5232998

姓名/Name

陈星和
CHEN, XINGHE

11448 / Nationality

中国/CHINESE

出生日期/Date of birth

20 DEC 1966

出生地点/Place of birth

浙江/ZHEJIANG

发布日期/Date of issue

22 5月/MAY 2024

签发地点/Place of issue

上海 / SHANGHAI

有效期至/Date of expiry

21 5月/MAY 2034

签署机关/Authority

中华人民共和国国家移民管理局
National Immigration Administration, PRC

持照人簽名: Beauty's signature

[illegible]

EM52329982CHN6612201M3405215LDMCNAMEHLKMNA932