



Dichiarazione di Conformità del Generatore

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	Convertitore statico										
	Marca	Afore										
	N. fasi	<input type="checkbox"/> Monofase	<input checked="" type="checkbox"/> Trifase	Frequenza: 50 Hz Tensione (F-F): 400 V								
	Energia primaria utilizzata	<input checked="" type="checkbox"/> Solare (v. RdP All. B)						<input checked="" type="checkbox"/> Accumulo (v. RdP All. Bbis)				
	Modello del generatore	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	AF20K-TH	AF25K-TH AF30K-TH
	Potenza Nomina (kW)	3	4	5	6	8	10	12	15	17	20	25 30
	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 Idc allo 0,5% della corrente nominale• Utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua										
Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia												
Sez. B	Costruttore	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd.										
	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	AF20K-TH	AF25K-TH AF30K-TH
	Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Integrata										
Caratteristiche del convertitore statico												
Sez. C	Modello del convertitore statico	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	AF20K-TH	AF25K-TH AF30K-TH
	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	17	20	25 30



Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)													
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	AF20K-TH	AF25K-TH	AF30K-TH	
Psn (Potenza di scarica nominale) (kW)	3	4	5	6	8	10	12	15	17	20	25	30	
Pcn (Potenza di carica nominale) (kW)	3	4	5	6	8	10	12	15	17	20	25	30	
Psmax (Potenza di scarica massima) (kW)	3	4	5	6	8	10	12	15	17	20	25	30	
Pcmax (Potenza di carica massima) (kW)	3	4	5	6	8	10	12	15	17	20	25	30	
Tipologia	Bidirezionale												
Note	-												
Batterie utilizzabili per i convertitori statici sopra riportati													
Marca	Shenzhen Hailei New Energy Co., Ltd												
Tecnologia	Litio Ferro Fosfato												
Modelli batterie	ATOM HS-15.36	ATOM HS-20.48	ATOM HS-25.6	ATOM HS-30.72	ATOM HS-35.84	ATOM HS-40.96							
Modelli BMS	Integrato												
Capacità nominale (kWh)	15.36	20.48	25.6	30.72	35.84	40.96							
CUS (Capacità Utile di Sistema) (kWh)	13.05	17.4	21.76	26.11	30.46	34.81							
Versione firmware BMS	V ≥ V2110.92.1.1.16												
N. Moduli	3-8												
Note	<ul style="list-style-type: none"> • 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. E



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

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)	RdP CEI 0-21:2022-03 N°. 6205120.50
Emessi da:	DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd.
Numero accreditamento: Rif.	L5313
Ente accreditamento:	CNAS-ILAC
Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03	
<p>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.</p> <p style="text-align: center;">DICHIARA</p> <p>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.</p> <p>Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001:2015)</p>	

Shanghai, 21.01.2025

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



中华人民共和国外交部请各国军
政机关对持照人予以通行的便利和必
要的协助。

The Ministry of Foreign Affairs of
the People's Republic of China
requests all civil and military
authorities of foreign countries to
allow the bearer of this passport to
pass freely and afford assistance in
case of need.

中华人民共和国

PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

护照
PASSPORT



类型 / Type

P

国家码 / Country Code

CHN

护照号码 / Passport No.

EM5232998

姓名 / Name

陈星和
CHEN, XINGHE

性别 / Sex

男 / M

国籍 / Nationality

中国 / CHINESE

出生日期 / Date of birth

20 DEC 1966

出生地点 / Place of birth

浙江 / ZHEJIANG

签发日期 / Date of issue

22 MAY 2024

签发地点 / Place of issue

上海 / SHANGHAI

有效期至 / Date of expiry

21 MAY 2034

签发机关 / Authority

中华人民共和国国家移民管理局

National Immigration Administration, PRC

持照人签名 / Bearer's signature

陈星和

2185580469



POCHNCHEN<<XINGHE<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
EM52329982CHN6612201M3405215LDMCNAMHLKMNA932