



Afore New Energy
Building 7, No.333 Wanfang Rd, Minhang District, Shanghai, China
Phone: +86-21-54326236 Fax: +86-21-54326236

Dichiarazione di Conformità del Generatore

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	Convertitore statico							
Marca								
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. B)
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 AF15K-THP
Potenza Nominale (kW)	3	4	5	6	8	10	12	15
Il generatore:	<ul style="list-style-type: none">È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kWÈ in grado di limitare la ldc allo 0,5% della corrente nominaleUtilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua							
Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia								
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 AF15K-THP
Tipo	<ul style="list-style-type: none">Integrata							
Caratteristiche del convertitore statico								
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 AF15K-THP
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
Building 7, No.333 Wanfa
Phone: +86-21-54326236 Fax: +86-21-

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 AF15K-THP						
Psn (Potenza di scarica nominale) (kW)	3	4	5	6	8	10	12	15						
Pcn (Potenza di carica nominale) (kW)	3	4	5	6	8	10	12	15						
Psmax (Potenza di scarica massima) (kW)	3	4	5	6	8	10	12	15						
Pcmax (Potenza di carica massima) (kW)	3	4	5	6	8	10	12	15						
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							
Modelli BMS	Integrato													
Capacità nominale (kWh)	15.36		20.48		25.6		30.72							
CUS (Capacità Utile di Sistema) (kWh)	13.05		17.4		21.76		26.11							
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 normeI modelli riportati sono utilizzabili per il collegamento in paralleloEventuali discrepanze con le capacità riportate sull'etichetta o sulla scheda tecnica sono dell'ente certificatore													



Afore New En

Building 7, No.333 Wanfan

Phone: +86-21-54326236 Fax: +86-2

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 New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd, con sede in Building 7, No.333 Wanfang Rd, Minhang District, Shanghai, China, P. R. C. imprese della pretura di None (Cina) con numero di registrazione 00000000202009040020.</p> <p>DICHIARA</p> <p>che gli inverter di propria costruzione e i relativi sistemi di accumulo di cui alle precedenti sezioni sono conformi alle prescrizioni.</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

PEOPLES REPUBLIC OF CHINA

护照
PASSPORT

类型 / Type 国家码 / Country Code 护照号码 / Passport No.

P CHN EM5232998

姓名 / Name 性别 / Sex 国籍 / Nationality 出生日期 / Date of birth

陈星和
CHEN, XINGHE

男 / M 中国 / CHINESE

出生地点 / Place of birth

签发日期 / Date of issue

2024年5月22日

出生日期 / Date of birth

1966年12月20日