


## 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	<input checked="" type="checkbox"/> Monofase <input type="checkbox"/> 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-SL-0 AF4K-SLP	AF4.6K-SL AF4.6K-SL-0 AF4.6K-SLP	AF5K-SL AF5K-SL-0 AF5K-SLP	AF5.5K-SL AF5.5K-SL-0 AF5.5K-SLP	AF6K-SL AF6K-SL-0 AF6K-SLP
	Potenza Nominale (kW)	1	1.5	2	2.5	3	3.6	4	4.6	5	5.5	6
Sez. B	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>										
	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-SL-0 AF4K-SLP	AF4.6K-SL AF4.6K-SL-0 AF4.6K-SLP	AF5K-SL AF5K-SL-0 AF5K-SLP	AF5.5K-SL AF5.5K-SL-0 AF5.5K-SLP	AF6K-SL AF6K-SL-0 AF6K-SLP
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-SL-0 AF4K-SLP	AF4.6K-SL AF4.6K-SL-0 AF4.6K-SLP	AF5K-SL AF5K-SL-0 AF5K-SLP	AF5.5K-SL AF5.5K-SL-0 AF5.5K-SLP	AF6K-SL AF6K-SL-0 AF6K-SLP
	Costruttore del convertitore statico	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd										
	Versione firmware	V02										
Sez. C	Potenza nominale del convertitore (P <sub>NINV</sub> ) (kW)	1	1.5	2	2.5	3	3.6	4	4.6	5	5.5	6

## Sez. E



	<b>Note</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le batterie non sono integrate nell'inverter e devono essere installate secondo le normative locali.</li> <li>I modelli riportati sono utilizzabili per il collegamento in parallelo</li> <li>Eventuali discrepanze con le capacità riportate sull'etichetta o sulla scheda tecnica sono dovute all'arrotondamento da parte dell'ente certificatore</li> </ul>
Sez. I	<b>Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)</b>	
	<b>Metodo prescelto</b>	Prove eseguite da laboratorio accreditato
	<b>Rapporti di prova (RdP)</b>	6190323.50
	<b>Emessi da:</b> <b>Numero accreditamento: Rif.</b> <b>Ente accreditamento:</b>	DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd, Accreditamento a IAS, N°6190323.01COC. Accreditamento secondo norme DIN EN ISO/IEC 17065
Sez. L	<b>Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03</b>	
	<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;"><b>DICHIARA</b></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 <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.)</p>	

Shanghai, 23.10.2024

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





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.

护照  
PASSPORT



护照号码/Passport No.

EM5232998

陈星和  
CHEN, XINGHE

出生日期/Date of birth

20 DEC 1966

浙江/ZHEJIANG

22 5月/MAY 2024

上海 / SHANGHAI

21 5月/MAY 2034

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

EM52329982CHN6612201M3405215LDMCNAMEHLKMNA932