

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA NORMA CEI 0-16

Sez. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-16 Ed: CEI 0-16:2022-03+V1:2022-11+V2:2023-05+V3:2024-01						
	Costruttore	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd. Building 7, No.333 Wanfang Rd, Minhang District, Shanghai, China					
	Tipo Apparecchiatura	Inverter fotovoltaico di stringa					
	Marca						
	N. fasi	☐ Monofase ☒ Trifase Frequenza: 50 Hz Tensione (F - F): 400V					
	Energia primaria utilizzata	Solare					
	Modello del generatore	BNT070KTL	BNT075KTL	BNT080KTL	BNT090KTL	BNT100KTL	BNT110KTL
	Potenza Nominale (kW)	70	75	80	90	100	110
	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. C	Caratteristiche del convertitore statico						
	Modello del convertitore statico	BNT070KTL	BNT075KTL	BNT080KTL	BNT090KTL	BNT100KTL	BNT110KTL
	Costruttore del convertitore statico	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd.					
	Versione firmware	1.01					
	Potenza nominale del convertitore (P_{NINV}) (kW)	70	75	80	90	100	110
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)	6222374.50					
	Emessi da:	DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd.					
	Numero accreditamento: Rif. Ente accreditamento:	L5313 CNAS-ILAC					



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

Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-16:2022-03+V1:2022-11+V2:2023-05+V3:2024-01

Sez. I

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.

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 0-16:2022-03**.
Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed. 2000 e s.m.i.)

Shanghai, 25.6.2025

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





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

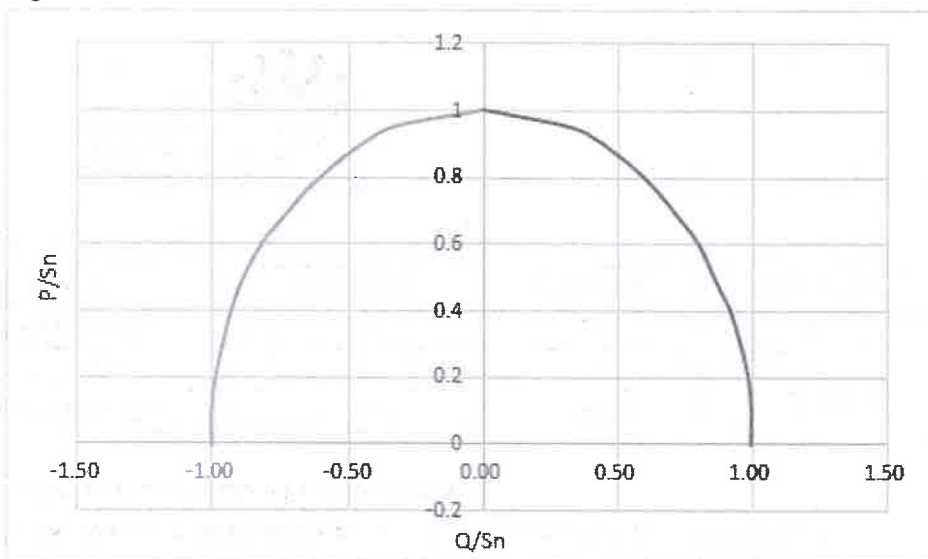
P-Q CAPABILITY Afore

Inverter	BNT070KTL	BNT075KTL	BNT080KTL	BNT090KTL	BNT100KTL	BNT110KTL
Pmax[kW]	70	75	80	90	100	110
Qmax[kVA]	70	75	80	90	100	110
cos ϕ range	-1~+1	-1~+1	-1~+1	-1~+1	-1~+1	-1~+1

$$P_{\max} [\text{kW}] = S_{\max} [\text{kVA}] = Q_{\max} [\text{kVA}]$$

La caratteristica sottostante mostra la conformità di Afore alla specifica di P-Q-Capability richiesta per CEI 0-16.

Fig. A



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