



GUIDA ALLA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO

1. Caratteristiche dell'inverter										
Marca	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd.									
Modello	BNT030KTL	BNT036KTL	BNT040KTL	BNT050KTL	BNT060KTL					
Matricola	Disponibile sull'etichetta laterale dell'inverter o visualizzabile a display									
Tipo	Convertitore statico									
Versione Firmware	V06									
Numero di poli	3P+N+PE (trifase)									
Potenza Nominale [kW]	30	36	40	50	60					
Tensione nominale [V]	230									
Corrente nominale In [A]	43.5	52.2	58	72.5	87					
Contributo alla corrente di corto circuito Icc [A]	52	62.5	69	87	104					
Rapporto Icc/In	1.20	1.20	1.19	1.20	1.20					
Cosφ nominale	1									
X'd	Non applicabile									
Potenza reattiva a vuoto (Q0)	Non applicabile									
Potenza condensatori	Non applicabile									
Modalità inserimento condensatori	Non applicabile									
Servizio dei generatori	Funzionamento continuo									
Modalità di avvio	Automatico da rete									
Interblocco di funzionamento	Assente									
Predisposto per il protocollo CEI EN 61850	No									
La limitazione della componente continua immessa in rete entro i valori prescritti dalla norma CEI 0-21 è ottenuta mediante protezione conforme ai requisiti della norma CEI 0-21 implementata all'interno del sistema di controllo del convertitore										
L'inverter di cui sopra è un inverter trifase collegato alla rete e la potenza in uscita è sempre bilanciata, quindi non c'è bisogno di un dispositivo di squilibrio trifase.										
Per tutti i generatori/convertitori riportati nella precedente tabella, è prevista la possibilità di escludere la funzione di riduzione della potenza immessa in rete all'aumentare della frequenza di cui al par. 7.1.1 dell'Allegato A70 e all'Allegato F par. F.3 della Norma CEI 0-21: SI										



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

La funzione di riduzione della potenza immessa in rete all'aumentare della frequenza di cui al par. 7.1.1 dell'Allegato A70 e all'Allegato F par. F.3 della Norma CEI 0-21
è stata esclusa: **NO**

