

GUIDA ALLA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO

1. Caratteristiche dell'inverter						
Marca	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd.					
Modello	BNT070KTL	BNT075KTL	BNT080KTL	BNT090KTL	BNT100KTL	BNT110KTL
Matricola	Disponibile sull'etichetta laterale dell'inverter o visualizzabile a display					
Tipo	Convertitore statico					
Versione Firmware	1.01					
Numero di poli	3P+N+PE (trifase)					
Potenza Nominale [kW]	70	75	80	90	100	110
Tensione nominale [V]	230					
Corrente nominale In [A]	101.5	108.7	116	130.5	145	159.5
Contributo alla corrente di corto circuito Icc [A]	152	163	174	195.5	217.5	239
Rapporto Icc/In	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
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 0-16 è ottenuta mediante protezione conforme ai requisiti della norma CEI 0-16 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 0-16: 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 CEI0-16 è stata esclusa: **NO**

