

1 -- CARATTERISTICHE TECNICHE DELL' INVERTER IBRIDO

	Growatt					
	Growatt SPA 4000TL3 BH	Growatt SPA 5000TL3 BH	Growatt SPA 6000TL3 BH	Growatt SPA 7000TL3 BH	Growatt SPA 8000TL3 BH	Growatt SPA 10000TL3 BH
Marca	Growatt					
Modello	Vedi etichetta inverter (S/N)					
Matricola	Convertitore statico					
Tipo	Vedi Display Inverter					
Versione FW	3P+N					
N. Poli					
N. Unità					
Potenza Nominale	4000	5000	6000	7000	8000	10000
Cos-φ Nominale	1					
Tensione Nominale	400 V					
I_n	6,1	7,6	9,1	10,6	12,1	15,2
I_{cc}	47	47	47	47	47	47
$\frac{I_{cc}}{I_n}$	7,7	6,18	5,16	4,43	3,88	3,1
$\frac{I_n}{X_d''}$	Non Applicabile					
Potenza reattiva a vuoto [Q_0]	Non Applicabile					
Potenza condensatori	Non Applicabile					
Modalità di inserimento condensatori	Non Applicabile					
Servizio dei generatori	Funzionamento Continuo					
Modalità di avvio	Automatica da Rete					
Interblocco di funzionamento	Assente					
Per tutti i generatori/convertitori riportati nella	SI	SI	SI	SI	SI	SI

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

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:

(compilare, previa richiesta ad Enel prima dell'invio del Regolamento di esercizio, solo se è possibile l'esclusione della riduzione della potenza immessa in rete)

La limitazione della componente continua della corrente immessa in rete entro i valori prescritti dalla

NO	NO	NO	NO	NO	NO
Protezione conforme ai requisiti della Norma CEI 0-21 implementata internamente al sistema di controllo del convertitore					

Il sistema di controllo dello squilibrio della potenza è:

Integrato nell'inverter (inverter trifase con erogazione di potenza equilibrata sulle tre fasi)

2--- CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO DI INTERFACCIA (DDI) INTEGRATO NELL'INVERTER

per modelli (SPA 4000TL3 BH, SPA 5000TL3 BH, SPA 6000TL3 BH, SPA 7000TL3 BH, SPA 8000TL3 BH, SPA 10000TL3 BH)

Marca	Hongfa
Modello	HF161F-W/12-HT
Tipo	2 relay in serie per ciascuna fase
CEI EN	VDE 40023067
Rif. Schema	Integrato in Inverter
Interblocchi di funzionamento	Nessuno

3--- CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEM DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA (SPI) INTEGRATO NELL' INVERTER

per modelli (SPA 4000TL3 BH, SPA 5000TL3 BH, SPA 6000TL3 BH, SPA 7000TL3 BH, SPA 8000TL3 BH, SPA 10000TL3 BH)

Marca	Growatt
Modello	Non Applicabile
Versione FW	Non Applicabile
Integrato in altri apparati	Sì