

Informazioni per la compilazione dell'Allegato D "ADDENDUM TECNICO AL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO BT" di ENEL Distribuzione

1 -- CARATTERISTICHE TECNICHE DELL' INVERTER IBRIDO

Marca	Growatt					
Modello	Growatt SPH3000	Growatt SPH3600	Growatt SPH4000	Growatt SPH4600	Growatt SPH5000	Growatt SPH6000
Matricola	Vedi etichetta inverter (S/N)					
Tipo	Convertitore statico					
Versione FW	Vedi Display Inverter					
N. Poli	1P+N					
N. Unità	.....					
Potenza Nominale	3000	3600	4000	4600	5000	6000
Cos-φ Nominale	1					
Tensione Nominale	230 V					
$I_n$	13,04	16	17,39	20	21,74	26,09
$I_{cc}$	16	16	22	22	22	27
$\frac{I_{cc}}{I_n}$	1,22	1	1,26	1,1	1,01	1,003
$X_d''$	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 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	SI	SI	SI	SI	SI

<p><b>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:</b></p> <p>(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)</p>	NO	NO	NO	NO	NO	NO
<p><b>La limitazione della componente continua della corrente immessa in rete entro i valori prescritti dalla norma CEI 0-21 è ottenuta mediante</b></p>	Protezione conforme ai requisiti della Norma CEI 0-21 implementata internamente al sistema di controllo del convertitore					
<p><b>Il sistema di controllo dello squilibrio della potenza è:</b></p>	Assente in quanto inverter monofase con potenza <6kW					

**2--- CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO DI INTERFACCIA (DDI) INTEGRATO NELL'INVERTER per modelli (SPH3000, SPH3600, SPH4000, SPH4600,SPH5000, SPH6000)**

<b>Marca</b>	Panasonic
<b>Modello</b>	ALFG2PF12
<b>Tipo</b>	2 relay in serie per ciascuna fase
<b>CEI EN</b>	VDE 0435
<b>Rif. Schema</b>	Integrato in Inverter
<b>Interblocchi di funzionamento</b>	Nessuno

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

**per modelli (SPH3000, SPH3600, SPH4000, SPH4600,SPH5000, SPH6000)**

<b>Marca</b>	Growatt
<b>Modello</b>	Non Applicabile
<b>Versione FW</b>	Non Applicabile
<b>Integrato in altri apparati</b>	Sì