

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

1 -- CARATTERISTICHE TECNICHE DELL' INVERTER

| Marca | Growatt | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----|
| Modello | Growatt 3000TL3-S | Growatt 4000TL3-S | Growatt 5000TL3-S | Growatt 6000TL3-S | Growatt 7000TL3-S | Growatt 8000TL3-S | Growatt 9000TL3-S | Growatt 10000TL3-S | Growatt 11000TL3-S | |
| Matricola | Vedi etichetta inverter (S/N) | | | | | | | | | |
| Tipo | Convertitore statico | | | | | | | | | |
| Versione FW | Vedi Display Inverter | | | | | | | | | |
| N. Poli | 3P+N | | | | | | | | | |
| N. Unità | | | | | | | | | | |
| Potenza Nominale | 3 kW | 4 kW | 5 kW | 6 kW | 7 kW | 8 kW | 9 kW | 10 kW | 11 kW | |
| Cos-φ Nominale | 1 | | | | | | | | | |
| Tensione Nominale | 400V | | | | | | | | | |
| I_n | 4,3 A | 5,7 A | 7,2 A | 8,6 A | 10,1 A | 11,5 A | 13 A | 14,5 A | 15,9 A | |
| I_{cc} | 8,6 A | 11,4 A | 14,4 A | 17,2 A | 20,2 A | 23 A | 26 A | 29 A | 31,8 A | |
| $\frac{I_{cc}}{I_n}$ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 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 |
| 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 | NO | | | NO | | | NO | | | NO |

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| <p>Norma CEI 0-21 è stata esclusa:</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> | | | | |
| <p>La limitazione della componente continua della corrente immessa in rete entro i valori prescritti dalla norma CEI 0-21 è ottenuta mediante</p> | <p>Protezione conforme ai requisiti della Norma CEI 0-21 implementata internamente al sistema di controllo del convertitore</p> | <p>Protezione conforme ai requisiti della Norma CEI 0-21 implementata internamente al sistema di controllo del convertitore</p> | <p>Protezione conforme ai requisiti della Norma CEI 0-21 implementata internamente al sistema di controllo del convertitore</p> | <p>Protezione conforme ai requisiti della Norma CEI 0-21 implementata internamente al sistema di controllo del convertitore</p> |
| <p>Il sistema di controllo dello squilibrio della potenza è:</p> | <p>integrato nell'inverter (inverter trifase con erogazione di potenza equilibrata sulle tre fasi)</p> | <p>integrato nell'inverter (inverter trifase con erogazione di potenza equilibrata sulle tre fasi)</p> | <p>integrato nell'inverter (inverter trifase con erogazione di potenza equilibrata sulle tre fasi)</p> | <p>integrato nell'inverter (inverter trifase con erogazione di potenza equilibrata sulle tre fasi)</p> |

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

(3000TL3-S, 4000TL3-S, 5000TL3-S, 6000TL3-S, 7000TL3-S 8000TL3-S, 9000TL3-S, 10000TL3-S, 11000TL3-S)

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Marca | Hongfa |
| Modello | HF161F-W/ 12-HT |
| Tipo | 2 relay in serie per ciascuna fase |
| CEI EN | UL:E134517 VDE:40031410 |
| Rif. Schema | Integrato in Inverter |
| Interblocchi di funzionamento | Nessuno |

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

per modelli

(3000TL3-S, 4000TL3-S, 5000TL3-S, 6000TL3-S, 7000TL3-S 8000TL3-S, 9000TL3-S, 10000TL3-S, 11000TL3-S)

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