Compilazione del Regolamento di Esercizio per connessioni BT – Inverter SE55K-SE82.8K

Storico delle versioni

- Versione 1.0 (28 Ottobre 2018) – Primo rilascio

Allegato D:

Contributo alla corrente di corto circuito dell'impianto di produzione:

Inverter	SE55K	SE82.8K
A	80	120

Marca: SolarEdge

Modello: indicare il modello dell'inverter e quindi SE55K o SE82.8K.

Matricola: indicare la matricola dell'inverter

Tipo: convertitore statico

Versione FW: DSP1: 1.13
DSP2: 2.19

N. Poli: 3P + N

N. unità:

Potenza nominale unità di generazione:

Inverter	SE55K	SE82.8K
kW	55,0	82,8

Cosφ nominale: > 0.99

Tensione nominale: 400 V

Icc/In:

Inverter	SE55K	SE82.8K
Icc/In	1,01	1,00

X'd: non compilare

Potenza reattiva a vuoto [Q₀]: non compilare

Potenza condensatori: non compilare

Modalità inserimento condensatori: non compilare

Servizio dei generatori: funzionamento continuo

Modalità di avvio: automatica da rete

Interblocco di funzionamento: assente

Per tutti i convertitori statici riportati nella precedente tabella, la soglia di attivazione della funzione di riduzione della potenza immessa in rete all'aumentare della frequenza è regolata a 50,3 Hz

La limitazione della componente continua della corrente 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 internamente al sistema di controllo del generatore.

Il sistema di controllo dello squilibrio di potenza è:

Presente e conforme ai requisiti della Norma CEI 0-21