

ALLEGATO B: DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLE PRESCRIZIONI ENEL DK 5940 E NORME CEI APPLICABILI

8. CARATTERISTICHE DEI DISPOSITIVI DI CONVERSIONE STATICA

8.1	tipologia	Inverter cc/ca
8.2	potenza nominale	5 kVA
8.3	marca	Effekta GmbH
8.4	modello	ES5000
8.6	versione firmware	PV00104S
8.7	fattore di potenza nominale	1
8.8	tensione in c.a.	230 V
8.9	contributo alla corrente di corto circuito	23.0 A
8.10	componente continua della corrente immessa in rete	< 115 mA
8.11	emissione armonica	< 3%
8.12	descrizione eventuali dispositivi integrati	Dispositivo e protezione di interfaccia secondo ENEL DK5940 Ed. 2.2 Aprile 2007

15. TARATURE DELLE PROTEZIONI DI INTERFACCIA

In aggiunta dichiara che le protezioni di interfaccia sono state verificate con le seguenti tarature impostate:

	PROTEZIONE	ESECUZIONE	VALORE DI TARATURA	TEMPO DI INTERVENTO
15.1	Massima tensione	unipolare	264.5 V	≤ 0.1 s
15.2	Minima tensione	unipolare	184 V	≤ 0.2 s
15.3	Massima frequenza	unipolare	50.3 Hz	Senza ritardo intenzionale
15.4	Minima frequenza	unipolare	49.7 Hz	Senza ritardo intenzionale
15.5	Derivata frequenza	unipolare	0.5 Hz/s	Senza ritardo intenzionale

ALLEGATO B.2 DISPOSITIVI E PROTEZIONI DI INTERFACCIA INVERTER

CARATTERISTICHE DELLE PROTEZIONI DI INTERFACCIA:

Secondo ENEL DK5940 Ed. 2.2 Aprile 2007.