



Dichiarazione di conformità alla norma CEI 021

Sez. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2022-11 V1							
	Costruttore	Fronius International GmbH Guenter Fronius-Strasse 1 4600 Thalheim bei Wels - Austria						
	Tipo apparecchiatura	Inverter fotovoltaico						
	Marca	Fronius						
	N. fasi	Monofase Frequenza: 50Hz Tensione: 1~NPE 230V						
	Energia primaria utilizzata	Solare						
	Modello del generatore	Fronius Primo 3.0-1 M	Fronius Primo 3.6-1 M	Fronius Primo 4.0-1 M	Fronius Primo 4.6-1 M	Fronius Primo 5.0-1 M	Fronius Primo 6.0-1 M	Fronius Primo 8.2-1 M
	Potenza nominale	3000 W	3680 W	4000 W	4600 W	5000 W	6000 W	8200 W
	Il generatore:	È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW È in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale: È utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua						
Sez. B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia							
	Costruttore	Fronius International GmbH						
	Modello	Fronius						
	Tipo	Integrata						
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico							
	Modello del convertitore statico	Fronius Primo 3.0-1 M	Fronius Primo 3.6-1 M	Fronius Primo 4.0-1 M	Fronius Primo 4.6-1 M	Fronius Primo 5.0-1 M	Fronius Primo 6.0-1 M	Fronius Primo 8.2-1 M
	Costruttore del convertitore statico	Fronius International GmbH						
	Versione firmware	PRIMOPS8-2: V1.2.0.7 PRIFIL8ROW: V0.11.6.1 RECERBO: V0.3.23.0 e successive	PRIMOPS8-2: V1.2.0.7 PRIFIL8ROW: V0.11.6.1 RECERBO: V0.3.23.0 e successive	PRIMOPS8-2: V1.2.0.7 PRIFIL8ROW: V0.11.6.1 RECERBO: V0.3.23.0 e successive	PRIMOPS8-2: V1.2.0.7 PRIFIL8ROW: V0.11.6.1 RECERBO: V0.3.23.0 e successive	PRIMOPS8-2: V1.2.0.7 PRIFIL8ROW: V0.11.6.1 RECERBO: V0.3.23.0 e successive	PRIMOPS8-2: V1.2.0.7 PRIFIL8ROW: V0.11.6.1 RECERBO: V0.3.23.0 e successive	PRIMOPS8-2: V1.2.0.7 PRIFIL8ROW: V0.11.6.1 RECERBO: V0.3.23.0 e successive
	Potenza nominale convertitore (PN inv)	3000 W	3680 W	4000 W	4600 W	5000 W	6000 W	8200 W

Sez. I	Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)	
	Metodo prescelto	Prove eseguite da laboratorio accreditato
	Rapporti di prova (RdP)	IT231A80 001



Emessi da	Lab. accreditato: TUV Rheinland Italia S.r.l.	
	N. accreditamento	N°1356 secondo le norme ISO/IEC 17025
	Rif. ente accreditamento	ACCREDIA

Sez. L

Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-21 V1:2022-11

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 47 DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Harald LANGEDER, codice fiscale 510687445 residente in Postweg 8 nel Comune 4643 Pettenbach, in qualità di Manager della produzione della società Fronius International GmbH con sede in Guenter Fronius Strasse 1 Thalheim bei Wels Austria, codice fiscale 0749153.

DICHIARA:

Che le apparecchiature di propria costruzione di cui alla sez A, sez B, sez C sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma: CEI 0-21 V1: 2022-11.

Sì attesta inoltre che la produzione delle apparecchiature oggetto di questa dichiarazione avviene in regime di qualità secondo ISO 9001: 2019 (Registration No: 10456822 del 30/06/2022).

Thalheim, 04.07.2023

Fronius International GmbH



ppa. Harald Langeder
Member of Board
Chief Technical Officer

Information Class: Confidential

