

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

1) Tipologia di apparecchiatura cui si riferisce la dichiarazione

COSTRUTTORE: Fronius International GmbH
Guenter Fronius-Strasse 1
4600 Thalheim bei Wels Austria

TIPO APPARECCHIATURA: Dispositivo di conversione statica
Dispositivo di interfaccia
Protezione di interfaccia

Modello	Versione FW	Numero di fasi	Potenza Nominale [W]	Nota
FRONIUS Tauro Eco 50-3 D	1.9.65 e successive	Trifase	50000	(*)
FRONIUS Tauro Eco 50-3 P				
FRONIUS Tauro Eco 99-3 D	1.9.65 e successive	Trifase	99000	(*)
FRONIUS Tauro Eco 99-3 P				
FRONIUS Tauro Eco 100-3 D	1.9.65 e successive	Trifase	100000	(*)
FRONIUS Tauro Eco 100-3 P				

(*) NOTA Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale

2) Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova:

Fascicoli di prova n° 28120739 002 emessi dal laboratorio TÜV Rheinland Italia S.r.l. accreditamento ACCREDIA N. 1356 secondo le norme ISO/IEC 17025.



3) Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-16: 2019

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 gli inverter di propria costruzione di cui al punto 1, sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma CEI 0-16: 2019

Si attesta inoltre che la produzione delle apparecchiature oggetto di questa dichiarazione avviene in regime di qualità secondo ISO 9001: 2015 (Registration No: 10195232 del 14-02-2019)

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa Harald Langeder".

Wels, 03/05/2021

Firma (Harald Langeder)

Informativa ai sensi dell'art. 13D. Leg. 196/2003: i dati soprariportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento amministrativo per il quale sono richiesti e verranno utilizzati solo per tale scopo.

P-Q CAPABILITY FRONIUS ECO

Inverter	Fronius Tauro Eco 50-3 D/P	Fronius Tauro Eco 99-3 D/P	Fronius Tauro Eco 100 D/P
P_{max} [W]	50000	99000	100000
Q_{max} [VA]	50000	99000	100000
$\cos\phi$ range	+/-0	+/-0	+/-0

$$P_{max} [W] = S_{max}[VA] = Q_{max}[VA]$$

The characteristic below shows the conformity of Fronius Tauro family to the requested Q-capability specification for CEI 0-16.

