

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 Eco 25.0-3-S	ECOAC27: V1.2.0.7 ECOFIL27: V0.11.6.1 RECERBO: V0.3.23.0 e successive	Trifase	25000	(*)
FRONIUS Eco 27.0-3-S	ECOAC27: V1.2.0.7 ECOFIL27: V0.11.6.1 RECERBO: V0.3.23.0 e successive	Trifase	27000	(*)

(*) 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° 28118402 006 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, appearing to read "ppa Harald Langeder".

Firma (Harald Langeder)

Thalheim, 10/03/2021

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 Eco 25.0-3-S	Fronius Eco 27.0-3-S
$P_{max}[W]$	25000	27000
$Q_{max}[VA]$	25000	27000
$\cos\varphi$ range	+/-0	+/-0

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

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

