



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.



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 Thomas HERNDLER, codice fiscale 051/3035 residente in Traunsteinblick 3 nel Comune Vorchdorf, 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

Sì 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)

Wels, 30/10/2019

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Thomas Herndler, DAS".

Firma (Thomas Herndler)



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
$\cos\phi$ 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.

