

## Dichiarazione di conformità

**I seguenti convertitori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-16 ed. 2022-11 V1**

<b>Costruttore</b>	Fronius International GmbH Guenter Fronius-Strasse 1 4600 Thalheim bei Wels - Austria
<b>Tipo apparecchiatura</b>	Dispositivo di conversione statica Dispositivo di interfaccia Protezione di interfaccia
<b>Marca</b>	Fronius
<b>Connessione lato utente</b>	Trifase con neutro - Frequenza: 50/60 Hz Tensione: 3~NPE 400/230V
<b>Energia primaria utilizzata</b>	Solare (v. RdP All. N)
<b>Il convertitore</b>	è idoneo anche per installazione in impianti con potenza superiore a 400 kW (Fig. A)

### Caratteristiche del convertitore statico

Modello del convertitore statico	Fronius Tauro Eco 50-3 D	Fronius Tauro Eco 50-3 P	Fronius Tauro Eco 99-3 D	Fronius Tauro Eco 99-3 P	Fronius Tauro Eco 100-3 D	Fronius Tauro Eco 100-3 P
<b>Costruttore del convertitore statico</b>	Fronius International GmbH					
<b>Versione firmware</b>	1.9.65 e successive	1.9.65 e successive	1.9.65 e successive	1.9.65 e successive	1.9.65 e successive	1.9.65 e successive
<b>Potenza nominale convertitore (PNINV)</b>	50000 W	50000 W	99990 W	99990 W	100000 W	100000 W

### Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)

<b>Metodo prescelto</b>	Prove eseguite da laboratorio accreditato
<b>Rapporti di prova (RdP)</b>	RdP secondo Allegato N: IT22AC29 001
<b>Emessi da</b>	Lab. accreditato: TUV Rheinland Italia S.r.l.
<b>N. accreditamento Rif.</b>	N°1356
<b>Ente di accreditamento</b>	Accredia

**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.

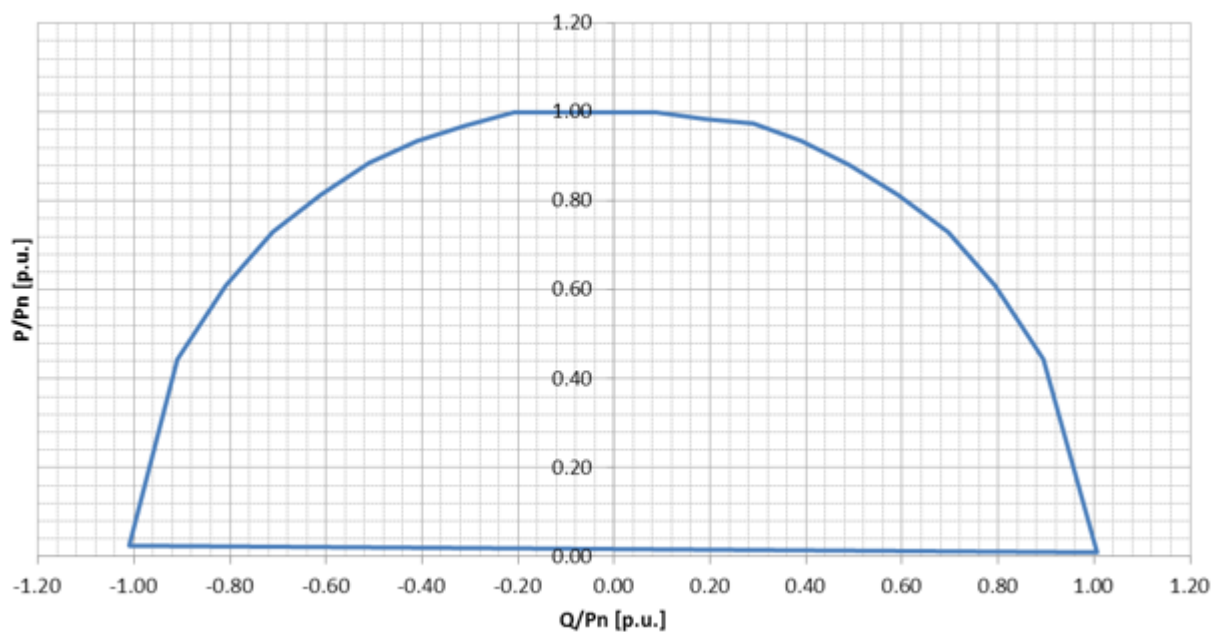
### P-Q CAPABILITY FRONIUS TAURO ECO

Inverter	Fronius Tauro Eco50-3 D/P	Fronius Tauro Eco 99-3 D/P	Fronius Tauro Eco 100 D/P
$P_{max}[W]$	50000	99990	100000
$Q_{max}[VA]$	50000	99990	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 Eco family to the requested Q-capability specification for CEI 0-16.

**Fig. A**



#### Data, firma

Fronius International GmbH

*ppa Harald Langeder*

Thalheim, 13.02.2023

ppa. Harald Langeder  
Member of Board  
Chief Technical Officer