

Dichiarazione di conformità

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

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
Marca	Fronius
Connessione lato utente	Trifase con neutro - Frequenza: 50/60 Hz Tensione: 3~NPE 400/230V
Energia primaria utilizzata	Solare (v. RdP All. N)
Il convertitore	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 50-3 D	Fronius Tauro 50-3 P
Costruttore del convertitore statico	Fronius International GmbH	Fronius International GmbH
Versione firmware	1.13.9-1 e successive	1.13.9-1 e successive
Potenza nominale convertitore (PNINV)	50000 W	50000 W

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)	RdP secondo Allegato N: IT22MZ8Q 001
Emessi da	Lab. accreditato: TUV Rheinland Italia S.r.l.
N. accreditamento Rif.	N°1356
Ente di accreditamento	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.

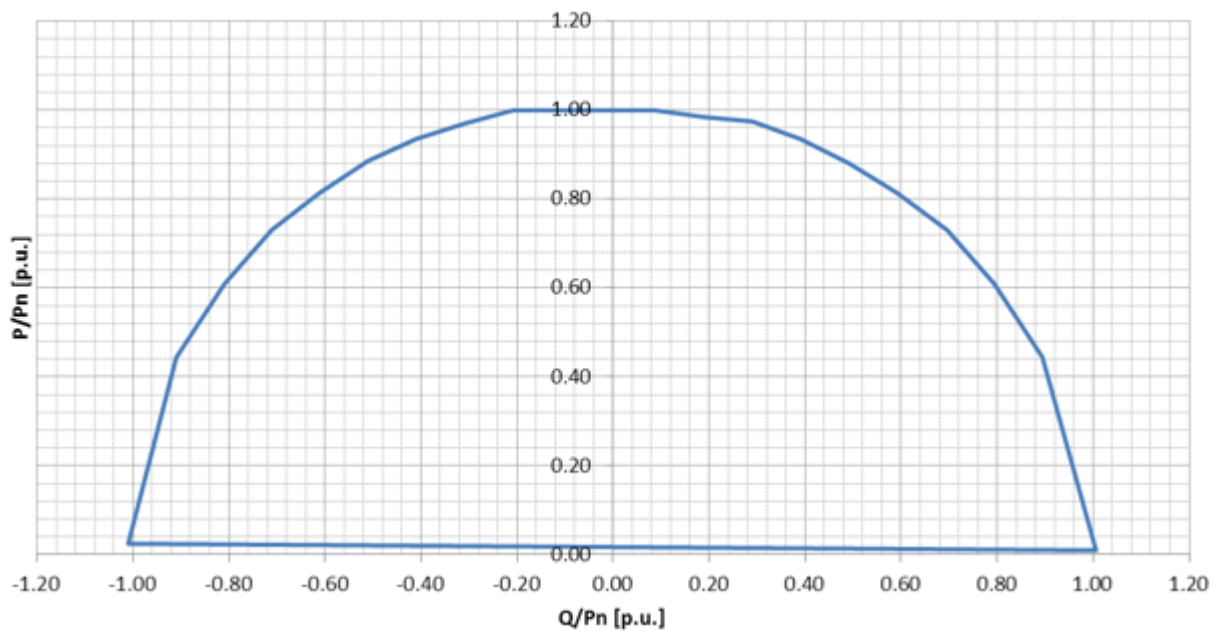
P-Q CAPABILITY FRONIUS TAURO

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

Fig. A



Data, firma

Fronius International GmbH

ppa Harald Langeder

Thalheim, 08.02.2023

ppa. Harald Langeder
Member of Board
Chief Technical Officer