

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 (vedi fig.A)

Caratteristiche del convertitore statico

Modello del convertitore statico	Fronius Eco 25.0	Fronius Eco 27.0
Costruttore del convertitore statico	Fronius International GmbH	Fronius International GmbH
Versione firmware	ECOAC27: V1.11.1.1 ECOFIL27: V0.11.9.1 RECERBO: V0.3.28.0 e successive	ECOAC27: V1.11.1.1 ECOFIL27: V0.11.9.1 RECERBO: V0.3.28.0 e successive
Potenza nominale convertitore (PNINV)	25000 W	27000 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: IT22XU87 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.

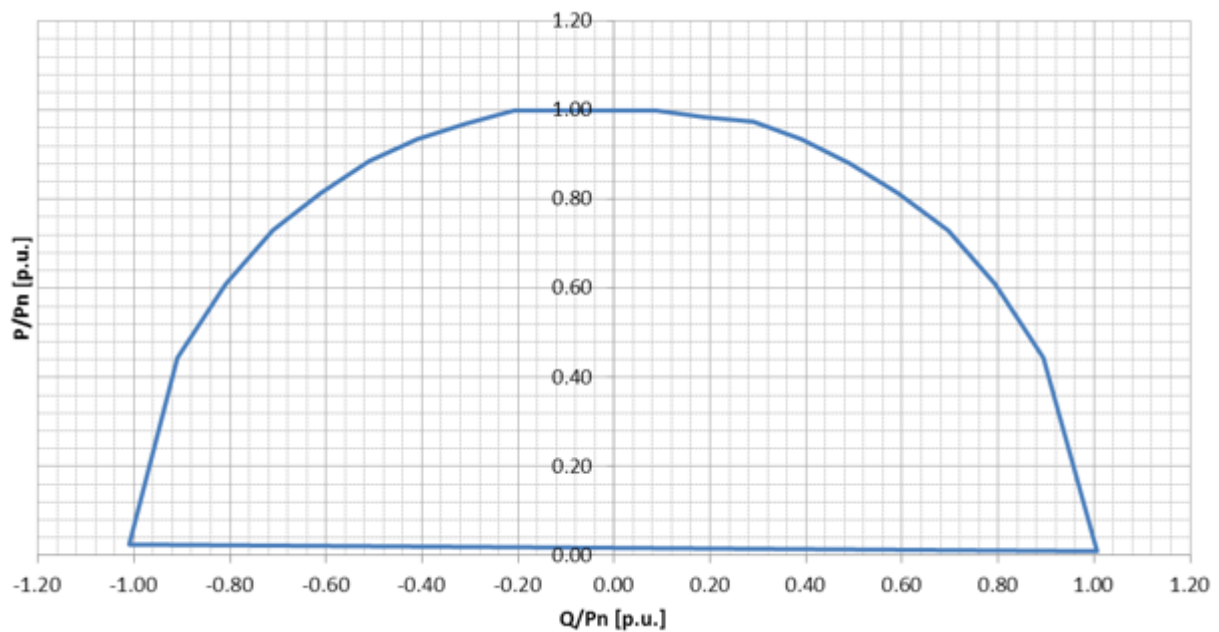
P-Q CAPABILITY FRONIUS ECO

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.

Fig. A



Data, firma

Fronius International GmbH



Thalheim, 08.02.2023

ppa. Harald Langeder
Member of Board
Chief Technical Officer