



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 Symo 10.0-3-M	SYMOPS: V1.2.0.7 SYMOFIL: V0.9.24.1 RECERBO: V0.3.23.0 e successive	Trifase	10000	(*)
FRONIUS Symo 12.5-3-M	SYMOPS: V1.2.0.7 SYMOFIL: V0.9.24.1 RECERBO: V0.3.23.0 e successive	Trifase	12500	(*)
FRONIUS Symo 15.0-3-M	SYMOPS: V1.2.0.7 SYMOFIL: V0.9.24.1 RECERBO: V0.3.23.0 e successive	Trifase	15000	(*)
FRONIUS Symo 17.5-3-M	SYMOPS: V1.2.0.7 SYMOFIL: V0.9.24.1 RECERBO: V0.3.23.0 e successive	Trifase	17500	(*)
FRONIUS Symo 20.0-3-M	SYMOPS: V1.2.0.7 SYMOFIL: V0.9.24.1 RECERBO: V0.3.23.0 e successive	Trifase	20000	(*)

(*) 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 004 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)

pro. Thomas Herndler, IAS

Wels, 30/10/2019

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 SYMO

Inverter	Fronius Symo 10.0-3-M	Fronius Symo 12.5-3-M	Fronius Symo 15.0-3-M	Fronius Symo 17.5-3-M	Fronius Symo 20.0-3-M
$P_{max}[W]$	10000	12500	15000	17500	20000
$Q_{max}[VA]$	10000	12500	15000	17500	20000
$\cos\varphi$ range	+/-0	+/-0	+/-0	+/-0	+/-0

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

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

