

**C E R T I F I C A T E**  
of Conformity



**Registration No.:** AK 60152423 0001

**Report No.:** 28119933 004

**Holder:** Fronius International GmbH  
Günter-Fronius-Str. 1  
4600 Thalheim bei Wels  
Austria

**Product:** PV-Inverter  
Solar grid tied inverter

**Identification:** Trademark: FRONIUS  
Model: Symo GEN24 X.X Plus ; Symo GEN24 X.X ;  
Symo GEN24 X.X Lite  
Where X.X can be 10.0; 9.0; 8.0; 7.0; 6.0

Remark: May be installed with BYD Batteries-Box Premium  
Model: HVS and HVM

**Tested acc. to:** CEI 0-21:2019

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

**Date** 12.10.2020



**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**

# Dichiarazione di Conformità

Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2019-04 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"

**SUBJECT:** Declaration of Conformity to CEI 0-21:2019-04 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

**TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:**  
**TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED TO:**

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Costruttore / *Manufacturer* **FRONIUS International GmbH**  
 Guenter Fronius-Strasse1 4600 Thalheim bei Wels - Austria

Modello/Tipo (inverter) <i>ModelType (inverter)</i>	Potenza Attiva Nominale @cosφ:1 (P <sub>NINV</sub> ) <i>Nominal Power</i> [W]	Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) <i>Maximum Apparent Power</i> [VA]
Fronius Symo GEN24 10.0 / Plus / Lite	9000	10000
Fronius Symo GEN24 9.0 / Plus/ Lite	8100	9000
Fronius Symo GEN24 8.0 / Plus/ Lite	7200	8000
Fronius Symo GEN24 7.0 / Plus/ Lite	6300	7000
Fronius Symo GEN24 6.0 / Plus/ Lite	5400	6000

  

Modello/Tipo / <i>ModelType (storage)</i> Capacity of the storage system (CUS) [Wh]	BYD HVS	BYD HVM
	10240 (4 modules)	22080 (8 modules)
	5120 (2 modules)	11040 (4 modules)

Firmware release **Kronos 2.19.4-9240; Zeus 2.12.5-4810; GEN24SYMO 1.9.61-1**

Numero di Fasi / *Number of Phases* **Trifase / Three-phase**

Note / *Remarks* **Il dispositivo è in grado di limitare la I<sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale.  
 The device is capable to limit the I<sub>dc</sub> to 0,5 % of the nominal current**

Laboratorio di Prova / *Test Laboratory* **TÜV Rheinland Italia S.r.l.  
 (Accreditamento ACCREDIA N. 1356 L)**

Esaminati i Fascicoli Prove N./ *Having assessed the Test Files* N.: 28119933 004 emesso da TÜV Rheinland Italia S.r.l. / 28119933 004 issued by TÜV Rheinland Italia S.r.l

si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2019-04 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"  
 we declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2019-04 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities".

Validità della Dichiarazione / *Validity of the Declaration* **Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicati, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche ai prodotti, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.  
 This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.**

Date: 12.10.2020




---

**Marco Piva**  
 Revisore Tecnico  
 Technical Reviewer