

## 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  
 Sistema di accumulo

Modello	Versione FW	Numero di fasi	Potenza Nominale [W]	Nota
FRONIUS Primo GEN24 3.0	1.9.64 e successive	Monofase	3000	(*)
FRONIUS Primo GEN24 3.0 Plus				
FRONIUS Primo GEN24 3.6	1.9.64 e successive	Monofase	3680	(*)
FRONIUS Primo GEN24 3.6 Plus				
FRONIUS Primo GEN24 4.0	1.9.64 e successive	Monofase	4000	(*)
FRONIUS Primo GEN24 4.0 Plus				
FRONIUS Primo GEN24 4.6	1.9.64 e successive	Monofase	4600	(*)
FRONIUS Primo GEN24 4.6 Plus				
FRONIUS Primo GEN24 5.0	1.9.64 e successive	Monofase	5000	(*)
FRONIUS Primo GEN24 5.0 Plus				
FRONIUS Primo GEN24 6.0	1.9.64 e successive	Monofase	6000	(*)
FRONIUS Primo GEN24 6.0 Plus				

(\*) NOTA Il dispositivo è in grado di limitare la I<sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale.

### BYD BATTERY- Box Premium HVS

Tipologia Modello	BMS Brand Modello Firmware	Capacità Nominale	Tensione nominale	Potenza di scarica/carica nominale	Potenza di scarica/carica massima	Capacità utile del sistema	Modalità di assorbimento di energia dal sistema	Chimica della cella
HVS 5.1	BYD BMS Premium HV V3.19	5,12 kWh	204 V	5,12 kW	10,24 kW (3 s)	5,12 kWh	Bidirezionale	Litio Ferro Fosfato
HVS 7.7	BYD BMS Premium HV V3.19	7,68 kWh	307 V	7,68 kW	15,36 kW (3 s)	7,68 kWh	Bidirezionale	Litio Ferro Fosfato

### BYD BATTERY- Box Premium HVM

Tipologia Modello	BMS Brand Modello Firmware	Capacità Nominale	Tensione nominale	Potenza di scarica/carica nominale	Potenza di scarica/carica massima	Capacità utile del sistema	Modalità di assorbimento di energia dal sistema	Chimica della cella
HVM 11.0	BYD BMS Premium HV V3.19	11,04 kWh	204 V	8,16 kW	15,30 kW (3 s)	11,04 kWh	Bidirezionale	Litio Ferro Fosfato
HVM 13.8	BYD BMS Premium HV V3.19	13,80 kWh	256 V	10,24 kW	19,20 kW (3 s)	13,80 kWh	Bidirezionale	Litio Ferro Fosfato
HVM 16.6	BYD BMS Premium HV V3.19	16,56 kWh	307 V	12,28 kW	23,00 kW (3 s)	16,56 kWh	Bidirezionale	Litio Ferro Fosfato
HVM 19.3	BYD BMS Premium HV V3.19	19,32 kWh	358 V	14,32 kW	26,85 kW (3 s)	19,32 kWh	Bidirezionale	Litio Ferro Fosfato



## 2) Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova:

Fascicoli di prova n° 28120139 005 emessi dal laboratorio TÜV Rheinland Italia S.r.l. accreditamento ACCREDIA N. 1356 secondo le norme ISO/IEC 17025.

## 3) Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-21: ed.2019-04

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 Harald LANGEDER, codice fiscale 510687445 residente in Postweg 8 nel Comune 4643 Pettenbach, 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 il sistema di accumulo di propria costruzione di cui al punto 1, sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma CEI 0-21: ed.2019-04

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)

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa Harald Langeder".

Thalheim, 14/12/2020

Firma (Harald Langeder)

**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.