

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CEI 0-21: V1: 2022-03

<b>COSTRUTTORE</b>	RPS S.p.A. Viale Europa, 7 37045 Legnago (VR) ITALY			
<b>TIPO APPARECCHIATURA</b>	<b>DISPOSITIVO DI INTERFACCIA</b>	<b>PROTEZIONE DI INTERFACCIA</b>	<b>DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA</b>	<b>DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE</b>
	SI	SI	SI	NO
<b>MODELLO</b>	RS 3.6 HYBRID – RS 6.0 HYBRID (Marchio Riello Solartech)			
<b>VERSIONE FIRMWARE</b>	060101			
<b>NUMERO DI FASI</b>	1 (Monofase)			
<b>POTENZA NOMINALE</b>	3600 W, 6000 W			
<b>NOTE</b>	I dispositivi elencati nella tabella sopra sono in grado di limitare la $I_{DC}$ allo 0,5% della corrente nominale.			

Gli inverter suddetti possono essere installati con le seguenti batterie:

<b>COSTRUTTORE</b>	Dongguan Lithium Valley Energy Co., Ltd. Fuzhu 4th Street, Zhangyang community, Zhangmutou, town Dongguan City, 523637 Guangdong
<b>MODELLO</b>	RS BATLIO 5120 (Marchio Riello Solartech)
<b>TECNOLOGIA</b>	ELETTROCHIMICO
<b>CAPACITA' NOMINALE DEL MODULO BATTERIA (KWh):</b>	5.12
<b>NUMERO(I) DI MODULO BATTERIE</b>	1-6
<b>CUS (Capacità utile del sistema di accumulo)</b>	5,12 – 30,72 kWh

Pag. 1 di 5



## **RIFERIMENTO DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE E DEI RELATIVI FASCICOLI DI PROVA:**

- ✓ Certificato n° AK 50578564 0001, TÜV Rheinland (Shanghai) Co, Ltd. Accrediation CNAS no.: L3038
- ✓ Rapporto di prova n° **CN236F4S 002**, emessi dal laboratorio TÜV Rheinland (Shanghai) Co.

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLE PRESCRIZIONI CEI 0-21: V1: 2022-03**

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 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 Fabio Passuello codice fiscale PSSFBA52P23L912Z residente in via Borghetto n° 47 nel Comune di Villa Bartolomea provincia di Verona, in qualità di amministratore delegato della società RPS S.p.A. con sede in Legnago, viale Europa 7, P.IVA 02647040233, iscritta al registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura (CCIAA) di Verona, sezione ordinaria R.E.A. 252286,

### **DICHIARA**

che gli inverter di propria costruzione ed i relativi sistemi di accumulo di cui alle tabelle sopra riportate, sono realizzati nel rispetto delle prescrizioni contenute nella norma **CEI 0-21: V1: 2022-03 edizione Marzo 2023**.



BATTERIA						
Modello/Tipo	RS BATLIO 5120					
Tipologia della chimica	LFP (LiFePO4)					
In combinazione con	RS HYBRID 3.6					
N. Batterie installate	1	2	3	4	5	6
Capacità del sistema di accumulo (CUS)	5,12 kWh	10,24 kWh	15,36 kWh	20,48 kWh	25,60 kWh	30,72 kWh
Potenza di scarica nominale (P <sub>SN</sub> )	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
Potenza di carica nominale (P <sub>CN</sub> )	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
Potenza di scarica massima (P <sub>S MAX</sub> )	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
Potenza di carica massima (P <sub>C MAX</sub> )	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW

BATTERIA						
Modello/Tipo	RS BATLIO 5120					
Tipologia della chimica	LFP (LiFePO4)					
In combinazione con	RS HYBRID 6.0					
N. Batterie installate	1	2	3	4	5	6
Capacità del sistema di accumulo (CUS)	5,12 kWh	10,24 kWh	15,36 kWh	20,48 kWh	25,60 kWh	30,72 kWh
Potenza di scarica nominale (P <sub>SN</sub> )	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW
Potenza di carica nominale (P <sub>CN</sub> )	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW
Potenza di scarica massima (P <sub>S MAX</sub> )	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW
Potenza di carica massima (P <sub>C MAX</sub> )	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,0 kW



Si attesta inoltre che la produzione delle apparecchiature oggetto di questa dichiarazione avviene in regime di qualità secondo ISO 9001: 2008 (DNV, Certificato n° CERT-04674-99-AQ-VEN-SINCERT).

Legnago (VR) 10/12/2023



(Il Legale Rappresentante Ing. Fabio Passuello)

**Informativa ai sensi dell'articolo 13 D. Leg. 196/2003:** i dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento amministrativo per il quale sono richiesti e verranno utilizzati solo per tale scopo.



