

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA NORMA
CEI 0-21: ed. 2022-03 + V1:2022-11**

COSTRUTTORE	RPS S.p.A. Viale Europa, 7 37045 Legnago (VR) ITALY			
TIPO APPARECCHIATURA	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE
	SI	SI	SI	NO
MODELLO	RS 3.6 HYBRID – RS 6.0 HYBRID (Marchio Riello Solartech)			
VERSIONE FIRMWARE	36-003662-01G 36-003663-01G 36-003630-01G			
NUMERO DI FASI	1 (Monofase)			
POTENZA NOMINALE	3600 W, 6000 W			
NOTE	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:

COSTRUTTORE	SHENZHEN ACE BATTERY CO.,LTD Dapeng Branch
MODELLO	RS BATLIO 4800 (Marchio Riello Solartech)
TECNOLOGIA	ELETTROCHIMICO
CAPACITA' NOMINALE DEL MODULO BATTERIA(KWh):	4,8
NUMERO(I) DI MODULO BATTERIE	1-10
CUS (Capacità utile del sistema di accumulo)	4,8 – 48,8 kWh



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

- ✓ Accreditamento a DAkkS, D-PL-12024-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065
- ✓ Rapporto di prova n° **21TH0470-CEI 0-21_0**, emessi dal laboratorio Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLE PRESCRIZIONI CEI 0-21: ed. 2022-03 + V1:2022-11

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 di cui alla tabella sopra riportata, sono realizzati nel rispetto delle prescrizioni contenute nella norma **CEI 0-21: ed. 2022-03 + V1:2022-11**.



BATTERIA						
Modello/Tipo	RS BATLIO 4800					
Tipologia della chimica	Ioni di litio (Li-Ion)					
In combinazione con	RS HYBRID 3.6					
N. Batterie installate	1	2	3	4	5	6
Capacità del sistema di accumulo (CUS)	4,8 kWh	9,6 kWh	14,4 kWh	19.2 kWh	24.0 kWh	28.8 kWh
Potenza di scarica nominale (P _{SN})	3,6 kW	3,6 kW	3,6 kW	3,6 kW	3,6 kW	3,6 kW
Potenza di carica nominale (P _{CN})	1,5 kW	2,6 kW	2,6 kW	2,6 kW	2,6 kW	2,6 kW
Potenza di scarica massima (P _{S MAX})	3,6 kW	3,6 kW	3,6 kW	3,6 kW	3,6 kW	3,6 kW
Potenza di carica massima (P _{C MAX})	1,5 kW	2,6 kW	2,6 kW	2,6 kW	2,6 kW	2,6 kW

BATTERIA						
Modello/Tipo	RS BATLIO 4800					
Tipologia della chimica	Ioni di litio (Li-Ion)					
In combinazione con	RS HYBRID 6.0					
N. Batterie installate	1	2	3	4	5	6
Capacità del sistema di accumulo (CUS)	4,8 kWh	9,6 kWh	14,4 kWh	19,2 kWh	24,0 kWh	28,8 kWh
Potenza di scarica nominale (P _{SN})	4,8 kW	4,8 kW	4,8 kW	4,8 kW	4,8 kW	4,8 kW
Potenza di carica nominale (P _{CN})	1,5 kW	2,6 kW	2,6 kW	2,6 kW	4,8 kW	2,6 kW
Potenza di scarica massima (P _{S MAX})	4,8 kW	4,8 kW	4,8 kW	4,8 kW	4,8 kW	4,8 kW
Potenza di carica massima (P _{C MAX})	1,5 kW	2,6 kW	2,6 kW	2,6 kW	2,6 kW	2,6 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.



