

I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2022-03+V1:2022-11							
Sez. A	Costruttore	RPS S.p.A. Viale Europa, 7 37045 Legnago (VR) ITALY					
	Tipo Apparecchiatura	Inverter fotovoltaico con sistema di accumulo di energia in batteria					
	Marca	RIELLO SOLARTECH					
	N° fasi	Trifase Frequenza: 50 Hz - Tensione (F-N)/(F/F):230 V / 400 V					
	Energia primaria utilizzata	Solare					
	Modello del generatore	RIELLO SOLARTECH RS 5.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 6.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 8.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 10.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 20.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 30.0 T HYBRID
	Potenza Nominale	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	20000 W	30000 W
	Il generatore:	E' in grado di limitare la I_{DC} allo 0,5% della corrente nominale E' idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08kW Utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua					

Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia							
Sez. B	Costruttore	RPS S.p.A.					
	Modello	RIELLO SOLARTECH RS 5.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 6.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 8.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 10.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 20.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 30.0 T HYBRID
	Tipo	INTEGRATA nei modelli RS 5.0 T HYBRID, RS 6.0 T HYBRID, RS 8.0 T HYBRID, RS 10.0 T HYBRID NON INTEGRATA nei modelli RS 20.0 T HYBRID, RS 30.0 T HYBRID					

Caratteristiche del convertitore statico							
Sez. C	Modello del generatore	RIELLO SOLARTECH RS 5.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 6.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 8.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 10.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 20.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 30.0 T HYBRID
	Costruttore del convertitore statico	RPS S.p.A.					
	Versione firmware	051001			123001		
	Potenza Nominale del convertitore (P_{NINV})	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	20000 W	30000 W



Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)						
Modello del generatore	RIELLO SOLARTECH RS 5.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 6.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 8.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 10.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 20.0 T HYBRID	RIELLO SOLARTECH RS 30.0 T HYBRID
Costruttore del convertitore statico	RPS S.p.A.					
Versione firmware	123001					
Psn (Potenza di scarica nominale)	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	20000 W	30000 W
Pcn (Potenza di carica nominale)	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	20000 W	30000 W
Psmax (Potenza di scarica massima)	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	20000 W	30000 W
Pcmax (Potenza di carica massima)	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	20000 W	30000 W
Tipologia	Bidirezionale					
Batterie						
Marca	Riello Solartech					
Tecnologia	Litio Ferro Fostato					
Modello Batteria	RS BATLIO 5300					
Modello BMS	HV-RS BOX					
Capacità nominale (kWh)	5.3					
CUS (Capacità Utile di Sistema) (kWh)	5.3					
N. Moduli	3-10 su modelli RS 5.0 T HYBRID, RS 6.0 T HYBRID, RS 8.0 T HYBRID, RS 10.0 T HYBRID 3-20 su modelli RS 20.0 T HYBRID, RS 30.0 T HYBRID					
Note	Le batterie non sono integrate nell'inverter e devono essere installate secondo le normative locali I modelli riportati sono utilizzabili per il collegamento in serie					



Sez. I	Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP) Modelli RS 5.0 T HYBRID, RS 6.0 T HYBRID, RS 8.0 T HYBRID, RS 10.0 T HYBRID	
	Metodo prescelto	Prove eseguite da laboratorio accreditato
	Rapporti di prova	CN231YWB 003
	Certificato n°	A3 50602081 0001
	Versione firmware	123001
	Emessi da:	TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2, 90431 Nürnberg Laboratorio TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
	Numero accreditamento:	Accreditation CNAS no.: L3038
	Rif. Ente accreditamento	Accreditamento secondo norme DIN EN ISO/IEC 17065
	Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP) Modelli RS 20.0 T HYBRID, RS 30.0 T HYBRID	
	Metodo prescelto	Prove eseguite da laboratorio accreditato
	Rapporti di prova	CN24DM5E 001
	Certificato n°	A3 50648635 0001
	Versione firmware	123001
	Emessi da:	TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2, 90431 Nürnberg Laboratorio TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Numero accreditamento:	Accreditation CNAS no.: L3038	
Rif. Ente accreditamento	Accreditamento secondo norme DIN EN ISO/IEC 17065	



**Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma
CEI-021 ed.2022-03 + V1:2022:11**

Sez. L

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 0-21:2022-03 + V1:2022-11**.

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) 03/11/2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fabio Passuello', written over a dotted horizontal line.

(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.

Pag. 4 di 5



