

CERTIFICATE of Conformity

Registration No.: A3 50693304 0001

Report No.: CN25ADNR 001

Holder: **RPS S.p.A**
Viale Europa,7,
37045 Legnago(Verona),
Italy

Product: **PV-Inverter**
(ESS Inverter)

Identification: Type Designation: RS 12.0 T HYBRID, RS 15.0 T HYBRID,
RS 20.0 T HYBRID, RS 25.0 T HYBRID,
RS 30.0 T HYBRID
Firmware Version: 123001
Remark : Refer to report CN25ADNR 001 for details.

Tested acc. to: CEI 0-16;V1:2022-11
CEI 0-16;V2:2023-05
CEI 0-16;V3:2024-01
CEI 0-16;V4:2025-02
CEI 0-16:2022-03



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 29.09.2025

Durch die DAKKS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 e CEI 0-16;V3:2024-01; CEI 0-16;V4:2025-02

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 and CEI 0-16;V3:2024-01; CEI 0-16;V4:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50693304 0001

Page 1/3

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza
License Holder

RPS S.p.A
Viale Europa,7,37045 LEGNAGO(VERONA),Italy

Modello/Tipo
Model/Type

RS 12.0 T HYBRID RS 15.0 T HYBRID RS 20.0 T HYBRID

Potenza Attiva Nominale (P_{NINV})
Nominal Power [W]

12000 15000 20000

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power [VA]

13200 16500 22000

Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})*
Maximum Discharge Power [W]

12000 15000 20000

Potenza di Carica massima (P_{Cmax})*
Maximum charging power [W]

12000 15000 20000

Modello di pacchetto batteria
Battery package model

RS BATLIO 5500 H2, RS BATLIO 5500 H3, RS BATLIO 5500 H4, RS BATLIO 5500 H5, RS BATLIO 5500 H6, RS BATLIO 5500 H7, RS BATLIO 5500 H8

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

n*5.5kWh, the “n” is the battery package number from 2 to 8.

Modello di pacchetto batteria
Battery package model

5K3XP-EU-Hn, the “n” is the battery package number from 3 to 12.

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

n*5.37kWh, the “n” is the battery package number from 3 to 12.

Modello di pacchetto batteria
Battery package model

RS BATLIO 5300 T Hn, the “n” is the battery package number from 3 to 12.

Capacità della batteria
Capacity of battery [kWh]

n*5.37kWh, the “n” is the battery package number from 3 to 12.



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 e CEI 0-16;V3:2024-01; CEI 0-16;V4:2025-02

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 and CEI 0-16;V3:2024-01; CEI 0-16;V4:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company

Certificate No.: A3 50693304 0001

Page 2/3

Modello/Tipo Model/Type	RS 25.0 T HYBRID	RS 30.0 T HYBRID
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]	25000	30000
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	27500	33000
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	30000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	30000
Modello di pacchetto batteria Battery package model	RS BATLIO 5500 H2, RS BATLIO 5500 H3, RS BATLIO 5500 H4, RS BATLIO 5500 H5, RS BATLIO 5500 H6, RS BATLIO 5500 H7, RS BATLIO 5500 H8	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	n*5.5kWh, the “n” is the battery package number from 2 to 8.	
Modello di pacchetto batteria Battery package model	5K3XP-EU-Hn, the “n” is the battery package number from 3 to 12.	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	n*5.37kWh, the “n” is the battery package number from 3 to 12.	
Modello di pacchetto batteria Battery package model	RS BATLIO 5300 T Hn, the “n” is the battery package number from 3 to 12.	
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	n*5.37kWh, the “n” is the battery package number from 3 to 12.	



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 e CEI 0-16;V3:2024-01; CEI 0-16;V4:2025-02

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 and CEI 0-16;V3:2024-01; CEI 0-16;V4:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50693304 0001

Page 2/3

Firmware release <i>Firmware</i>	123001
Numero di Fasi <i>Number of phases</i>	Trifase Three Phases
Potenza massima dell'impianto di destinazione: <i>Maximum power of the destination plant:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> $P_{\text{plant}} < 400 \text{ kW}$ <input checked="" type="checkbox"/> $P_{\text{plant}} \geq 400 \text{ kW}$
laboratorio di prova <i>Test laboratory</i>	TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd. Accreditation CNAS no. L3080

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN25ADNR 001 emesso da TÜV Rheinland (Shenzhen) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN25ADNR 001 issued by TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 e CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V4:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 and CEI 0-16;V3:2024-01, ; CEI 0-16;V4:2025-02 “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche al prodotto, 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.

Data: 29.09.2025
Date:

Firma
Signature :



A. Chen
Certificatore

