

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA NORMA CEI 0-21

### 1) Tipologia di apparecchiatura cui si riferisce l'autocertificazione

**COSTRUTTORE:** Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG - Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf, Germany

**TIPO APPARECCHIATURA:** Dispositivo di conversione statica, Dispositivo di interfaccia, Protezione di interfaccia

Modello inverter	Versione firmware	Numero di fasi	Potenza nominale [kW]
Viessmann Hybrid Inverter 100G-3	010101 e successive	Trifase	100

NOTA: Il dispositivo è in grado di limitare la I<sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale

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

Fascicoli di prova n°	CN251JN4 003
Emessi da	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Accreditamento	CNAS n° L3038

**Gli inverter suddetti sono certificati in combinazione con le seguenti batterie al litio:**

Marca	Modello	Tecnologia	Capacità di accumulo nominale [kWh]	Numero sistemi batteria
Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG	Viessmann Battery Solution CS112	Ioni di Litio LFP	da 112,64 a 900,8	da 1 a 8

**Caratteristiche del sistema di accumulo:**

Marca	Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG			
Modello	Viessmann Battery Solution CS112			
Numero sistemi batteria	1	2	3	4
Tensione nominale [V]	563,2	563,2	563,2	563,2
Capacità di accumulo nominale [kWh]	112,64	225,28	337,92	450,56
CUS Capacità utile del sistema di accumulo [kWh]	110	220	330	440
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	110	110	110	110
Potenza di scarica nominale/massima [kW]	110	110	110	110
Potenza di carica nominale/massima [kW]	110	110	110	110

Marca	Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG			
Modello	Viessmann Battery Solution CS112			
Numero sistemi batteria	5	6	7	8
Tensione nominale [V]	563,2	563,2	563,2	563,2
Capacità di accumulo nominale [kWh]	563	675,6	788,2	900,8
CUS Capacità utile del sistema di accumulo [kWh]	550	660	770	880
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	110	110	110	110
Potenza di scarica nominale/massima [kW]	110	110	110	110
Potenza di carica nominale/massima [kW]	110	110	110	110



# CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50728123 0001

Report No.: CN251JN4 003

Holder: **Viessmann Climate Solutions  
GmbH & Co. KG  
Viessmannstr. 1  
35108 Allendorf (Eder)  
Deutschland**

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

Identification: Type Designation: Viessmann Hybrid Inverter 100G-3  
Software version: 010101  
Remark(s) : The product may be installed with  
battery system Viessmann Battery  
Solution CS112.  
Refer to report CN251JN4 003 for details.

Tested acc. to: CEI 0-21:2022-03  
CEI 0-21;V1:2022-11  
CEI 0-21;V2:2024-01  
CEI 0-21;V2/EC2:2025-02  
CEI 0-21;V2/EC:2024-03

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 26.05.2026

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

Corney Zhang

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alle normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03 e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02

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

**SUBJECT:** Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03 and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

# Certificate No.: A3 50728123 0001

Page 1/2

## 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Titolare della licenza  
License Holder

**Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG**  
Viessmannstr.1 35108 Allendorf (Eder) Deutschland

### Viessmann Hybrid Inverter 100G-3 with storage battery system Viessmann Battery Solution CS112

Modello/Tipo  
Model/Type

Viessmann Hybrid Inverter 100G-3	Viessmann Hybrid Inverter 100G-3	Viessmann Hybrid Inverter 100G-3	Viessmann Hybrid Inverter 100G-3	Viessmann Hybrid Inverter 100G-3	Viessmann Hybrid Inverter 100G-3	Viessmann Hybrid Inverter 100G-3	Viessmann Hybrid Inverter 100G-3	Viessmann Hybrid Inverter 100G-3

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

100000

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

110000

Numero di unità batteria  
Number of battery unit

1 2 3 4 5 6 7 8

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

110000 110000 110000 110000 110000 110000 110000 110000

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

110000 110000 110000 110000 110000 110000 110000 110000

Capacità della batteria  
Capacity of battery [kWh]

112.6 225.2 337.8 450.4 563 675.6 788.2 900.8

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 e CEI 0-21;V2:2024-01

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

**SUBJECT:** Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 and CEI 0-21;V2:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

## Certificate No.: A3 50728123 0001

Page 2/2

(\*) The inverter have a PV input and AC output with the batteries system and it's compliant to Annex A, B and Bbis of standard CEI 0-21  
The nominal charging and discharging power can be reached only according with a minimum number of battery modules connected to the inverter with limitation of the inverter's capability.

Firmware release Firmware	010101
Numero di Fasi Number of phases	Trifase Three Phases
Nota Remarks	Il dispositivo è in grado di limitare la I <sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale. The device is capable to limit the I <sub>dc</sub> to 0,5% of the nominal current.
laboratorio di prova Test laboratory	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. Accreditation CNAS no. L3038

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN251JN4 003 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.  
Having assessed the Test Files N. CN251JN4 003 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03 e CEI 0-21;V2/EC2:2025-02  
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”  
We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01, CEI 0-21;V2/EC:2024-03 and CEI 0-21;V2/EC2:2025-02  
“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”

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: 26.05.2026  
Date:

Firma  
Signature :

  
**Corney Zhang**  
Certificatore

