

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA NORMA CEI 0-16

### 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° | CN25Z3G2 002                       |
| 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   |

**3) Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-16: 2022-03, V1:2022-11, V2:2023, V3:2024-01, V3/EC:2024, V3/EC2:2024, V4:2025-02**

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli art. 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 Christian Pöller, residente in Mittelstraße 25, 35066 Frankenberg/Eder Germany, numero carta d'identità L634XMWKH, in qualità di responsabile R&D/QM della società Viessmann Climate Solutions SE, con sede in Viessmannstraße 1, 35108 Allendorf (Eder), Germany e partita IVA numero DE111845525.

**DICHIARA**

Che gli inverter di propria costruzione di cui al punto 1, sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma CEI 0-16: 2022-03, V1:2022-11, V2:2023, V3:2024-01, V3/EC:2024, V3/EC2:2024, V4:2025-02.



Allendorf, 11-06-2026

**Informativa ai sensi dell'art. 13D. 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.



# CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50728131 0001

Report No.: CN25Z3G2 002

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 : The product may be installed with  
Continued on page 0002

Tested acc. to: CEI 0-16:2022-03  
CEI 0-16;V1:2022-11  
CEI 0-16;V2:2023  
CEI 0-16;V3:2024-01  
CEI 0-16;V3/EC:2024  
CEI 0-16;V3/EC2:2024  
CEI 0-16;V4:2025-02

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**

# CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50728131 0002

Report No.: CN25Z3G2 002

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

Product: PV-Inverter  
(Hybrid Inverter)

Identification: As page 0001 continuation  
storage battery system Viessmann Battery Solution CS112.  
Refer to report CN25Z3G2 002 for details.

Tested acc. to: CEI 0-16:2022-03  
CEI 0-16;V1:2022-11  
CEI 0-16;V2:2023  
CEI 0-16;V3:2024-01  
CEI 0-16;V3/EC:2024  
CEI 0-16;V3/EC2:2024  
CEI 0-16;V4:2025-02

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 alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 e 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 CEI 0-16;V3:2024-01 CEI 0-16;V3/EC:2024 CEI 0-16;V3/EC2:2024 and 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 50728131 0001-0002

Page 1/2

**TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:**  
 TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA<br>Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA<br>Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA<br>Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE<br>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 |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Potenza Attiva Nominale ( $P_{NINV}$ )<br>Nominal Power [W]               | 100000                           |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| Max. Potenza Apparente ( $S_{MAX}$ )<br>Maximum Apparent Power [VA]       | 110000                           |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| Numero di unità batteria<br>Number of battery unit                        | 1                                | 2                                | 3                                | 4                                | 5                                | 6                                | 7                                | 8                                |
| Potenza di Scarica Massima ( $P_{Smax}$ )*<br>Maximum Discharge Power [W] | 110000                           | 110000                           | 110000                           | 110000                           | 110000                           | 110000                           | 110000                           | 110000                           |
| Potenza di Carica massima ( $P_{Cmax}$ )*<br>Maximum charging power [W]   | 110000                           | 110000                           | 110000                           | 110000                           | 110000                           | 110000                           | 110000                           | 110000                           |
| Capacità della batteria<br>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 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 e 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 CEI 0-16;V3:2024-01 CEI 0-16;V3/EC:2024 CEI 0-16;V3/EC2:2024 and 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 50728131 0001-0002

Page 2/2

|   |   |
|---|---|
| Firmware release<br>Firmware  | 010101  |
| Numero di Fasi<br>Number of phases  | Trifase<br>Three Phases   |
| Potenza massima dell'impianto di destinazione:<br>Maximum power of the destination plant: | <input checked="" type="checkbox"/> $P_{\text{plant}} < 400 \text{ kW}$<br><input checked="" type="checkbox"/> $P_{\text{plant}} \geq 400 \text{ kW}$ |
| laboratorio di prova<br>Test laboratory   | TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.<br>Accreditation CNAS no. L3038  |

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN25Z3G2 002 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.  
Having assessed the Test Files N. CN25Z3G2 002 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) 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, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 e 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, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 and 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: 26.05.2026  
Date:

Firma  
Signature :

  
**Corney Zhang**  
Certificatore

