

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 PV Inverter 1.0H-1	1.05.00 e successive	Monofase	1
Viessmann PV Inverter 1.5H-1	1.05.00 e successive	Monofase	1,5
Viessmann PV Inverter 2.0H-1	1.05.00 e successive	Monofase	2
Viessmann PV Inverter 2.5H-1	1.05.00 e successive	Monofase	2,5

NOTA: Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} 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°	CN24N7ZA 001
Emessi da	TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Accreditamento	CNAS, certificato n° L3038

3) Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-21: 2022-03, V1:2022-11, V2:2024-01

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50669298 0001

Report No.: CN24N7ZA 002

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

Product: PV-Inverter
(Grid-Connected PV Inverter)

Identification: Viessmann PV Inverter 1.0H-1 ,
Viessmann PV Inverter 1.5H-1 ,
Viessmann PV Inverter 2.0H-1 ,
Viessmann PV Inverter 2.5H-1
Serial Number : 52500SSA252L0001
Firmware Version : V1.05.00
Remark : Refer to report CN24N7ZA 002 for details.

Tested acc. to: CEI 0-21:2022-03
CEI 0-21;V1:2022-11
CEI 0-21;V2:2024-01

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.

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

Date 26.03.2025

A. Chen



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

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 50669298 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"/>

Costruttore
Manufacturer
Viessmann Climate Solutions GmbH&Co.KG
Viessmannstr.1 35108 ALLENDORF(EDER) GERMANY

Modello/Tipo
Model/Type
Viessmann PV
Inverter 1.0H-1
Viessmann PV
Inverter 1.5H-1
Viessmann PV
Inverter 2.0H-1
Viessmann PV
Inverter 2.5H-1

Potenza Attiva Nominale (P_{NINV})
Nominal Power
[kW]
1.0
1.5
2.0
2.5

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power
[kVA]
1.0
1.5
2.0
2.5

^(*) 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
V1.05.00

Numero di Fasi
Number of phases
1

Note
Remarks
Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale.
The device is capable to limit the Idc to 0,5% of the nominal current.

laboratorio di prova
Test laboratory
TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Accreditation CNAS no. L3038



Certificate No.: A3 50669298 0001

Page 2/2

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN24N7ZA 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN24N7ZA 001 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 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"
We declare that the products indicated meet the requirements laid down by 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"

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.

Date: 26.03.2025

Signature :

A. Chen

