

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 8I-3	1.04.04 e successive	Trifase	8
Viessmann PV Inverter 10I-3	1.04.04 e successive	Trifase	10
Viessmann PV Inverter 12I-3	1.04.04 e successive	Trifase	12
Viessmann PV Inverter 15I-3	1.04.04 e successive	Trifase	15
Viessmann PV Inverter 17I-3	1.04.04 e successive	Trifase	17
Viessmann PV Inverter 20I-3	1.04.04 e successive	Trifase	20

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°	CN24F6T1 003
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

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 0-21: 2022-03, V2:2024-01

Allendorf, 13-10-2025




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 50682075 0001

Report No.: CN24F6T1 003

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

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

Identification: Type Designation : Viessmann PV Inverter 8I-3 ,
Viessmann PV Inverter 10I-3 ,
Viessmann PV Inverter 12I-3 ,
Viessmann PV Inverter 15I-3 ,
Viessmann PV Inverter 17I-3 ,
Viessmann PV Inverter 20I-3
Firmware version : V1.04.04
Remark(s) : Refer to report CN24F6T1 003 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 16.06.2025

Huajian Dong

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, 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, 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 50682075 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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

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

Grid-connected PV Inverter

Modello/Tipo Model/Type	Viessmann PV Inverter 8I-3	Viessmann PV Inverter 10I-3	Viessmann PV Inverter 12I-3	Viessmann PV Inverter 15I-3	Viessmann PV Inverter 17I-3	Viessmann PV Inverter 20I-3
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	8.0	10.0	12.0	15.0	17.0	20.0
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8.8	11.0	13.2	16.5	18.7	22.0



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla 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

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

Certificate No.: A3 50682075 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 V1.04.04
Firmware

Numero di Fasi Trifase
Number of phases Three Phases

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

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

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN24F6T1 003 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN24F6T1 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
"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
"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: 16.06.2025
Date:

Firma
Signature :

Huajian Dong
Certificatore

