

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA NORMA CEI 0-16**1) Tipologia di apparecchiatura cui si riferisce l'autocertificazione**

COSTRUTTORE: Viessmann Climate Solutions SE - 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 100C-3	1.01.04.01 e superiori	Trifase	100
Viessmann PV Inverter 110C-3	1.01.04.01 e superiori	Trifase	110
Viessmann PV Inverter 120C-3	1.01.04.01 e superiori	Trifase	120

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°	CN2189OK 005
Emessi da	TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Accreditamento	CNAS, certificato n° L3038

3) Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-16: 2022-03, V1:2022-11

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

Allendorf, 30-01-2024




 Viessmann Climate Solutions SE
 Viessmannstraße 1
 35100 Allendorf (Eder)

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.

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY PERSONALAUSWEIS IDENTITY CARD / PASSPORT		L634XMWKH	
Name: POELLER		Expiration Date: 11.04.18	
Vorname: CHRISTIAN		Issued: 07.03.1971	
Geburtsdatum: 07.03.1971		Geburtsort: DEUTSCH KORBACH	
Geburtsort: KORBACH		ID Number: 018591	
Issued: 10.04.2028		Issued by: POELLER	
Issued by: POELLER		Issued by: POELLER	

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50613164 0001

Report No.: CN2189OK 005

Holder: Viessmann Climate Solutions SE
Viessmannstr. 1
35108 Allendorf
Deutschland

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

Identification: Type Designation: Viessmann PV Inverter 100C-3,
Viessmann PV Inverter 110C-3,
Viessmann PV Inverter 120C-3
Firmware Version: V1.04.04.01
Serial Number : 7100KHTU238W0033
Remark : Refer to test report CN2189OK 005
for details.

Tested acc. to: CEI 0-16:2022-03
CEI 0-16; V1:2022-11

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 21.12.2023

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

Dipl.-Ing. (FH) F. He

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

“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

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

Certificate No.: A3 50613164 0001

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

GENERATORI SINCRONI Synchronous generators	GENERATORI ASINCRONI Asynchronous generators	GENERATORI STATICI FV Static generators PV	GENERATORI EOLICI FULL CONVERTER Full Power Wind Generators
☐	☐	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

Viessmann Climate Solutions SE
Viessmannstr. 1 35108 Allendorf, Deutschland

Modello/Tipo
Model/Type

Viessmann PV Inverter 100C-3, Viessmann PV Inverter 110C-3, Viessmann PV Inverter 120C-3

Potenza Attiva Nominale
Nominal Power [kW]

100/110/120

Max. Potenza Apparente
Maximum Apparent Power [kVA]

110/121/132

Numero di Fasi
Number of phases

Tre fasi
Three phases

Potenza massima
dell'impianto di destinazione:
Maximum power of the
destination plant:

☐ $P_{\text{plant}} < 400 \text{ kW}$
☒ $P_{\text{plant}} \geq 400 \text{ kW}$

laboratorio di prova
Test laboratory

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Accreditation CNAS no.: L3038

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN2189OK 005 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN2189OK 005 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 “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 “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.

Date: 21.12.2023

Signature :

Dipl.-Ing. (FH) F. He



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

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.