

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA NORMA CEI 0-21

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°	CN21MHBN 005
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

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, V1:2022-11

Allendorf, 30-01-2024

   Viessmann Climate Solutions SE
Viessmannstraße 1
35108 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 OF GERMANY CITIZENS	L634XMWKH	Hauptort / Capital of state / Capitale de l'état BRAUN Gebore / Birth date / Né(e) 179 cm Geburtsdatum / Date of birth / Date de naissance 11.04.18	Familienname / Surname / Nom de famille 35066 FRANKENBERG (EDER) FRIEDRICHSHAUSEN MITTELSTRASSE 25	
	Name / Sur nom / Nom PÖLLER	Vorname / Given name / Prénom CHRISTIAN	Geburtsort / Place of birth / Lieu de naissance STADT FRANKENBERG (EDER)	Wohnort / Place of residence / Lieu de résidence STADT FRANKENBERG (EDER)
	Geburtsdatum / Date of birth / Date de naissance 07.03.1971	Staatsangehörigkeit / Nationality / Nationalité DEUTSCH	Geburtsort / Place of birth / Lieu de naissance KORBACH	Wohnort / Place of residence / Lieu de résidence KORBACH
	Geburtsdatum / Date of birth / Date de naissance 10.04.2028	Staatsangehörigkeit / Nationality / Nationalité DEUTSCH	Geburtsort / Place of birth / Lieu de naissance KORBACH	Wohnort / Place of residence / Lieu de résidence KORBACH

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50613162 0001

Report No.: CN21MHBN 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,
Serial Number : 7100KHTU238W0033
Firmware version: V1.04.04.01
Remark(s) : Refer to test report CN21MHBN 005
for details.

Tested acc. to: CEI 0-21:2022-03
CEI 0-21; 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 0-21:2022-03, CEI 0-21; V1:2022-11

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

Certificate No.: A3 50613162 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
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

Viessmann Climate Solutions SE
Viessmannstr. 1 35108 Allendorf, Deutschland

Modello/Tipo
Model/Type

Potenza Attiva Nominale (P_{NINV})
Nominal Power
[kW]

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

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

100/110/120
100/110/120

110/121/132
110/121/132

^(*) The inverter has 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

V1.04.04.01

Numero di Fasi
Number of phases

Tre fasi
Three phases

Note
Remarks

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

laboratorio di prova
Test laboratory

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

Certificate No.: A3 50613162 0001

Page 2/2

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN21MHBN 005 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN21MHBN 005 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 "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 "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: 21.12.2023

Signature :



Dipl.-Ing. (FH) F. He

