

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 3.0E-1	1.00.00 e superiori	Monofase	3
Viessmann PV Inverter 3.6E-1	1.00.00 e superiori	Monofase	3,6
Viessmann PV Inverter 4.2E-1	1.00.00 e superiori	Monofase	4,2
Viessmann PV Inverter 5.0E-1	1.00.00 e superiori	Monofase	5
Viessmann PV Inverter 6.0E-1	1.00.00 e superiori	Monofase	6

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°	CN22RELF 004
Emessi da	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Accreditamento	CNAS, certificato n° L3038

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

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50610985 0001

Report No.: CN22RELF 004

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

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

Identification: Type Designation : Viessmann PV Inverter xxE-1
(xx=3.0, 3.6, 4.2, 5.0, 6.0)
Serial Number : 26000DSC23AW0001
Firmware Version : V1.00.00
Remark : Refer to report CN22RELF 004 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.

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 07.12.2023


A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03 e 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 and 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 50610985 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	Grid-Connected PV Inverter				
	Viessmann PV Inverter 3.0E-1	Viessmann PV Inverter 3.6E-1	Viessmann PV Inverter 4.2E-1	Viessmann PV Inverter 5.0E-1	Viessmann PV Inverter 6.0E-1
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	3000	3600	4200	5000	6000
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	3300	3960	4620	5500	6600
^(*) 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	V1.00.00				
Numero di Fasi Number of phases	1				
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 50610985 0001

Page 2/2

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2022-03 e 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 and 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: 07.12.2023

Signature :



A.Chen



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

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

