

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 25L-3	1.00.00 e successive	Trifase	25
Viessmann PV Inverter 30L-3	1.00.00 e successive	Trifase	30
Viessmann PV Inverter 40L-3	1.00.00 e successive	Trifase	40

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°	PVIT2603WDG0448-1
Emessi da	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento	DAkKS, certificato n° D-PL-12024-03-04, rif. DIN EN ISO/IEC 17025

3) Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-21: 2022-03, V1:2022-11, V2:2024-01, V2/EC:2024-03, V2/EC2:2025

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, V2:2024-01, V2/EC:2024-03, V2/EC2:2025

Allendorf, 19-05-2026




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.





BUREAU
VERITAS

Certificato di conformità

alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21

Nome organismo
certificatore

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento a DAkKS, D-ZE-12024-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065

Oggetto

CEI 0-21: 2022-03 / V1: 2022-11 / V2: 2024-01 / V2/EC: 2024-03 / V2/EC2: 2025
Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica, Allegato B: Prove su generatori connessi alla rete tramite convertitori statici.

Tipologia di apparato cui si riferisce la dichiarazione

Dispositivo di interfaccia	Protezione di interfaccia	Dispositivo di conversione statica	Dispositivo di generazione rotante
		X	

Costruttore

Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG
Viessmannstr. 1
35108 Allendorf
Germany

Energia primaria utilizzata	Solare			
Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici			
Modello del generatore	Viessmann PV Inverter 25L-3	Viessmann PV Inverter 30L-3	Viessmann PV Inverter 40L-3	--
Potenza nominale [kW]	25	30	40	--

Versione firmware

V1.00.00

Numero di fasi

Trifase con neutro / Frequenza 50Hz / Tensione 230V

Nota il generatore:

Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.

Il dispositivo utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua

Il dispositivo è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW.

Gli inverter "Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG" hanno un limite di potenza apparente massima. Nel caso in cui un impianto debba poter raggiungere in ogni condizione di lavoro un determinato fattore di potenza, è necessario settare la potenza attiva massima in modo tale, da poter raggiungere in ogni momento il $\cos \varphi$ voluto.

RIFERIMENTI DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE:

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH

Accreditamento a DAkKS, D-PL-12024-03-04, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025

Esaminato il certificato ISO 9001 del costruttore n°CN12/20507, emesso dal SGS United Kingdom Ltd. e del costruttore n°00125Q36439R2M/3200, emesso dal China Quality Certification Centre. Esaminati i fascicoli prove n° PVIT2603WDG0448-1, emessi dal laboratorio Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH, Esaminata la dichiarazione di conformità CE del costruttore con i relativi rapporti di prova n° ACWE-E2601015 emesso dal laboratorio AUDIX technology (Wujiang) Co., Ltd. Con accreditamento riconosciuto da CNAS (n. S L8469) Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21: 2022-03, V1: 2022-11, V2: 2024-01, V2/EC:2024-03, V2/EC2:2025, Allegato B.

Numero del rapporto: PVIT2603WDG0448-1

Programma di certificazione: NSOP-0032-DEU-ZE-ES-V11

Numero di certificato: U26-0340

Data di emissione:

2026-04-28

Organismo di certificazione

Accreditamento



Domenik Koll

Head of Energy Systems Germany



Accredited certification body by Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) according to ISO/IEC 17065. The accreditation is valid only for the scope listed in the annex of the accreditation certificate D-ZE-12024-01-00. The Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) is signatory of the multilateral arrangements of EA, ILAC and IAF for mutual recognition.

Without the written consent of Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH excerpts of this certificate of conformity shall not be reproduced.

CEI 0-21: 2022-03 / V1: 2022-11 / V2: 2024-01 / V2/EC: 2024-03 / V2/EC2: 2025				
Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica, Allegato B: Prove su generatori connessi alla rete tramite convertitori statici				
Costruttore del convertitore statico	Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG Viessmannstr. 1 35108 Allendorf Germany			
Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici			
Modello del convertitore statico	Viessmann PV Inverter 25L-3	Viessmann PV Inverter 30L-3	Viessmann PV Inverter 40L-3	--
Ingresso (FV CC)				
Range di tensione MPP [V]	140-950	140-950	140-1000	--
Tensione di ingresso max. [V]	1100	1100	1100	--
Corrente d'ingresso max. utilizzabile per inseguitore MPP [A]	40/40/40	40/40/40	40/40/40/40	--
Collegamento (CA)				
Tensione nominale CA [V]	230Vac, 3L/N/PE, 50Hz	230Vac, 3L/N/PE, 50Hz	230Vac, 3L/N/PE, 50Hz	--
Corrente d'uscita nominale [A]	36,2	43,5	58,0	--
Corrente d'uscita max. [A]	37,9	45,5	60,6	--
Potenza nominale convertitore (P_{NINV}) [W]	25000	30000	40000	--
Potenza apparente nominale convertitore [VA]	25000	30000	40000	--