

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA NORMA CEI 0-16

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 100M-3	1.00.00 e successive	Trifase	100
Viessmann PV Inverter 110M-3	1.00.00 e successive	Trifase	110
Viessmann PV Inverter 125M-3	1.00.00 e successive	Trifase	125

NOTA: Il dispositivo è in grado di limitare la Idc 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°	n°PVIT2510WDG0025-2
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 0-16: 2022-03, V1:2022-11, V2:2023-05, V3:2024-01, V3/EC:2024, V3/EC2:2024, V4:2025-02

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, V2:2023-05, V3:2024-01, V3/EC:2024, V3/EC2:2024, V4:2025-02

Allendorf, 28-11-2025



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.





Certificato di conformità

alle prescrizioni alla Norma CEI 0-16

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 0-16: 2022-03 / V1: 2022-11 / V2: 2023-05 / V3: 2024-01 / V3 / EC:2024 / V3 / EC2:2024 / V4: 2025-02
Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica, Allegato N: per generatori statici, eolici FC e DFIG

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
Viessmannstraße 1, 35108 Allendorf (Eder)
Germany

Energia primaria utilizzata	Solare			
Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici			
Modello del generatore	Viessmann PV Inverter 100M-3	Viessmann PV Inverter 110M-3	Viessmann PV Inverter 125M-3	--
Potenza nominale [kW]	100	110	125	--

Versione firmware V1.00.00

Numero di fasi Trifase con neutro / Frequenza 50Hz / Tensione 230V

Nota il generatore:

Il dispositivo è idoneo per installazione in impianti con potenza inferiore o uguale a 400 kW

Il dispositivo è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 400 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 $\cos \phi$ 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., and n°00122Q310190RIM/3200, emesso dal CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE Esaminati i fascicoli prove n°PVIT2510WDG0025-2, 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-E2307011C emesso dal laboratorio Audix Technology (Wujiang) Co., Ltd. con accreditamento riconosciuto da DAkkS (n. D-PL-18968-01-00). Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-16: 2022-03, V1: 2022-11, V2: 2023-05, V3: 2024-01, V3 / EC:2024, V3 / EC2:2024, V4: 2025-02, Allegato N.

Numero del rapporto: U_PVIT2510WDG0025-2

Programma di certificazione: NSOP-0032-DEU-ZE-ES-V10

Numero di certificato: U25-1017_1

Data di emissione: 2025-11-21

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.



BUREAU
VERITAS

Annex certificate of conformity No. U25-1017_1

Extract from test report PVIT2510WDG0025-2 issued by a testing laboratory accredited by "Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)" according to ISO/IEC 17025. The accreditation is only valid for the scope listed in the annex of the accreditation certificate "D-PL-12024-03-04".

CEI 0-16: 2022-03 / V1: 2022-11 / V2: 2023-05 / V3: 2024-01 / V3 / EC:2024 / V3 / EC2:2024 / V4: 2025-02

Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica, Allegato N: Prove sui generatori statici, eolici FC e DFIG

Costruttore del convertitore statico	Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG Viessmannstraße 1, 35108 Allendorf (Eder) Germany			
Caratteristiche del convertitore statico				
Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici			
Modello del convertitore statico	Viessmann PV Inverter 100M-3	Viessmann PV Inverter 110M-3	Viessmann PV Inverter 125M-3	--
Ingresso (FV CC)				
Range di tensione MPP [V]	180-1000	180-1000	180-1000	--
Tensione di ingresso max. [V]	1100	1100	1100	--
Corrente d'ingresso max. utilizzabile per inseguitore MPP [A]	8*42,0	10*42,0	10*42,0	--
Collegamento (CA)				
Tensione nominale CA [V]	3L/N/PE, 230, 50Hz	3L/N/PE, 230, 50Hz	3L/N/PE, 230, 50Hz	--
Corrente d'uscita nominale [A]	145,0	159,5	181,2	--
Potenza nominale convertitore (P _{NINV}) [kW]	100,0	110,0	125,0	--
Potenza apparente max. convertitore [kVA]	110,0	121,0	137,5	--