



## 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 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° | PVIT2510WDG0025-1   |
| 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, 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, V2:2024-01, V2/EC:2024, V2/EC2:2025

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 0-21

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Nome organismo certificatore | Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH<br>Accreditamento a DAkkS, D-ZE-12024-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065  |
| Oggetto                      | <b>CEI 0-21: 2022-03 / V1: 2022-11 / V2: 2024-01/ V2/EC:2024 / V2/EC2:2025</b><br>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  
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 in grado di limitare la Idc 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 φ 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° PVIT2510WDG0025-1, 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-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 0-21: 2022-03, V1: 2022-11, V2: 2024-01, V2/EC:2024, V2/EC2:2025, Allegato B.

**Numero del rapporto:** PVIT2510WDG0025-1

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

**Numero di certificato:** U25-1018\_1

**Data di emissione:** 2025-11-21

**Organismo di certificazione**

**Accreditamento**

Domenik Koll

Head of Energy Systems Germany

**DAkkS**  
Deutsche Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-00

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. U25-1018\_1

Extract from test report PVIT2510WDG0025-1 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 0-21: 2022-03 / V1: 2022-11 / V2: 2024-01 / V2/EC:2024 / 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

|   |   |                              |                              |    |
|---|---|------------------------------|------------------------------|----|
| <b>Costruttore del convertitore statico</b>                   | Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG<br>Viessmannstraße 1, 35108 Allendorf (Eder)<br>Germany |                              |                              |    |
| <b>Tipo apparecchiatura</b>                                   | Inverter Fotovoltaici   |                              |                              |    |
| <b>Modello del convertitore statico</b>                       | Viessmann PV Inverter 100M-3  | Viessmann PV Inverter 110M-3 | Viessmann PV Inverter 125M-3 | -- |
| <b>Ingresso (FV CC)</b>                                       |   |                              |                              |    |
| 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                      | -- |
| <b>Collegamento (CA)</b>                                      |   |                              |                              |    |
| Tensione nominale CA [V]                                      | 230, 50Hz, 3L/N/PE  | 230, 50Hz, 3L/N/PE           | 230, 50Hz, 3L/N/PE           | -- |
| Corrente d'uscita nominale [A]                                | 145,0   | 159,5                        | 181,2                        | -- |
| Corrente d'uscita max. [A]                                    | 167,1   | 183,4                        | 199,4                        | -- |
| Potenza nominale convertitore (P <sub>NINV</sub> ) [kW]       | 100,0   | 110,0                        | 125,0                        | -- |
| Potenza apparente max. convertitore [kVA]                     | 110,0   | 121,0                        | 137,5                        | -- |