

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 25C-3	1.05.05.05 e superiori	Trifase	25
Viessmann PV Inverter 30C-3	1.05.05.05 e superiori	Trifase	30
Viessmann PV Inverter 36C-3	1.05.05.05 e superiori	Trifase	33

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°	PVIT2305WDG0128-1
Emessi da	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento	DAkkS, certificato n° D-PL-12024-03-03

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

VIESMANN

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

VIESMANN
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
PERSONALAUSWEIS
IDENTITY CARD/CARTE D'IDENTITE

Name/Name/Nom

PÖLLER

Christian Pöller

CHRISTIAN

Christian Pöller



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**
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 SE**
Viessmannstr. 1 35108 Allendorf
Germany

Energia primaria utilizzata	Solare			
Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici			
Modello del generatore	Viessmann PV Inverter 25C-3	Viessmann PV Inverter 30C-3	Viessmann PV Inverter 36C-3	--
Potenza nominale [kW]	25,0	30,0	33,0	--

Versione firmware **V1.05.05.05**

Numero di fasi **Trifase / Frequenza 50Hz / Tensione 230V/400V**

Nota il generatore:.

Il dispositivo è in grado di limitare la ldc allo 0,5% della corrente nominale.

Il dispositivo è per gli impianti di ogni potenza.

Gli inverter Viessmann Climate Solutions SE. 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-12024-03-03, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025

Esaminato il certificato ISO 9001 del costruttore n°CN12/20507, emesso dal SGS United Kingdom Ltd. Esaminati i fascicoli prove n°PVIT2305WDG0128-1, 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-E1812010, (2021)GJSXW-WT1083 emesso dal laboratorio AUDIX Technology (Wujiang) Co., Ltd. EMC Dept., National Quality Supervision and Testing Center for Information Network Products(Jiangsu) con accreditamento riconosciuto da DAkkS (n. D-PL-18968-01-00), CNAS (n. CNAS L1000) Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21: 2022-03, V1: 2022-11 Allegato B.

Numero di certificato: **U23-1169**

Programma di certificazione:

NSOP-0032-DEU-ZE-V01

Data di emissione: **2023-12-15**



Una rappresentazione parziale del certificato richiede l'approvazione scritta di Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH



Allegato Dichiarazione di conformità alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21 n. U23-1169

Allegato

Estratto dal rapporto di prova secondo la norma CEI 0-21

n. PVIT2305WDG0128-1

CEI 0-21: 2022-03 / V1: 2022-11

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 SE Viessmannstr. 1 35108 Allendorf Germany
--------------------------------------	--

Caratteristiche del convertitore statico

Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici			
Modello del convertitore statico	Viessmann PV Inverter 25C-3	Viessmann PV Inverter 30C-3	Viessmann PV Inverter 36C-3	--
Ingresso (FV CC)				
Range di tensione MPP [V]	200~950			
Tensione di ingresso max. [V]	1100			
Corrente d'ingresso max. utilizzabile per inseguitore MPP [A]	3*30,0			
Collegamento CA				
Tensione nominale CA [V]	3L/N/PE, 230/400V, 50Hz			
Corrente d'uscita nominale [A]	36,2	43,5	52,2	--
Corrente d'uscita max. [A]	40,0	48,0	53,3	--
Potenza nominale convertitore (P _{NINV}) [W]	25,0	30,0	33,0	--
Potenza apparente max. convertitore [VA]	27,5	33,0	36,0	--