

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 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°	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

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 Climate Solutions SE
Viesmannstraße 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 FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY / FÖDERALE REPUBLIK DÖUTSCHLAND PERSONALAUSWEIS IDENTITY CARD / IDENTIFICATION		L 634 XMWKH	
		Signature: 	
PÖLLER Vorname(s) Given name(s) / Prénom(s) CHRISTIAN		Registered Name: BRÄUN Height: 179 cm Date of Birth: 11.04.1971 Issued: 11.04.1971 Validity: 11.04.1971 Issued by: STADT FRANKENBERG (EDER)	
Date of Birth: 07.03.1971 Place of Birth: KORBACH		Address: 33066 FRANKENBERG (EDER) FRIEDRICHSHAUSEN MITTELSTRASSE 25	
Date of Issue: 10.04.2028 Date of Expiry: 10.04.2028 Identification Number: 018591		Issued by: STADT FRANKENBERG (EDER)	



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 I_{dc} 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

Organismo di certificazione



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	--