

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA NORMA CEI 0-16

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

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°	PVIT2303WDG0298-1
Emessi da	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento	DAkkS, certificato n° D-PL-12024-03-03



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
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

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,
Germania

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 con neutro / Frequenza 50Hz / Tensione 400V

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 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 $\cos \varphi$ 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°PVIT2303WDG0298-1, 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-E2301001 emesso dal laboratorio AUDIX Technology (Wujiang) Co., Ltd. EMC Dept. 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, Allegato N.

Numero di certificato: U23-0585 Programma di certificazione: NSOP-0032-DEU-ZE-V01
Data di emissione: 2023-07-20

Organismo di certificazione

Alf Assenkamp



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



BUREAU
VERITAS

Allegato Dichiarazione di conformità alle prescrizioni alla Norma CEI 0-16 n. U23-0585

Allegato

Estratto dal rapporto di prova secondo la norma CEI 0-16

n. PVIT2303WDG0298-1

CEI 0-16: 2022-03 / V1: 2022-11

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 SE Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf, Germania
--------------------------------------	---

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 di ingresso [V]	200-950			--
Tensione di ingresso max. [V]	1100			--
Corrente d'ingresso max. [A]	3*30,0			--
Collegamento (CA)				
Tensione nominale CA [V]	3L/N/PE, 230V, 50Hz			--
Corrente d'uscita max. [A]	40,0	48,0	53,3	--
Potenza nominale convertitore (P_{NINV}) [kW]	25,0	30,0	33,0	--
Potenza apparente max. convertitore [kVA]	27,5	33,0	36,0	--