



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 / V2: 2024-01 / V2/EC:2024-03 / 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

Tipologia di apparato cui si riferisce la dichiarazione

Dispositivo di interfaccia	Protezione di interfaccia	Dispositivo di conversione statica	Dispositivo di generazione rotante
		X	

Costruttore

GoodWe Technologies Co., Ltd.
No.90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011
China

Energia primaria utilizzata	Solare			
Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici			
Modello del generatore	GW150K-GT-G10	--	--	--
Potenza nominale [kW]	150	--	--	--

Versione firmware

V1.01.01

Numero di fasi

Trifase con neutro / Frequenza 50Hz / Tensione 230/400V

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 GoodWe Technologies Co., Ltd. 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.. Esaminati i fascicoli prove n°PVIT2505WDG0280-1, 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°ENS25073*00193E00101R emesso dal laboratorio EMTEK (Shenzhen) Co., Ltd. con accreditamento riconosciuto da CNAS (n. L2291) Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21: 2022-03, V1: 2022-11, V2: 2024-01, V2/EC:2024-03, V2/EC2:2025 Allegato B.

Numero del rapporto: PVIT2505WDG0280-1

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

Numero di certificato: U25-0816

Data di emissione: 2025-09-11

Organismo di certificazione

Accreditamento



Georg LORITZ
Lab Supervisor Energy Systems



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 Consumer Products Services Germany GmbH
www.bureauveritas.de/unsere-services/produktzertifizierung

Businesspark A96
86842 Tuerkheim

certification.deu@bureauveritas.com
Certificate number U25-0816

ZERT-0057-DEU-ZE-ES-V01/TEMP-0048-DEU-ZE-ES-V01

1/2

CEI 0-21: 2022-03 / V1: 2022-11 / V2: 2024-01/ V2/EC:2024-03 / 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

Costruttore del convertitore statico	GoodWe Technologies Co., Ltd. No.90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011 China			
Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici			
Modello del convertitore statico	GW150K-GT-G10	--	--	--
Ingresso (FV CC)				
Range di tensione MPP [V]	180-1000	--	--	--
Tensione di ingresso max. [V]	1100	--	--	--
Corrente d'ingresso max. utilizzabile per inseguitore MPP [A]	42,0*10	--	--	--
Collegamento (CA)				
Tensione nominale CA [V]	3L/N/PE or 3L/PE, 230/400, 50Hz	--	--	--
Corrente d'uscita nominale [A]	216,5	--	--	--
Corrente d'uscita max. [A]	238,2	--	--	--
Potenza nominale convertitore (P _{NINV}) [W]	150,0	--	--	--
Potenza apparente max. convertitore [VA]	165,0	--	--	--