

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50691517 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN253YH7 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

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

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

2 Fertigungsstätten auf Folgeseiten
Listing of 2 factories on following pages

Prüfzeichen Test Mark:


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111306004

Geprüft nach Tested according to:

IEC 62109-1:2010
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011
IEC 62109-2:2011

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: PV-Inverter
Product: (Grid-Tied PV Inverter)

Modell: Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Type: *Type designation(s) are listed on the next page(s)*

Technische Daten: Refer to next page(s)
Technical Data: ANLAGE (Appendix): 1.0

Gültig ab: 2025-08-19
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum: 2025-08-19
Date of issue:


Bowen Dong



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50691517 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN253YH7 001

Produkt Product: PV-Inverter
(Grid-Tied PV Inverter)

Modell Type: Bezeichnung Designation:

- 1) GW150K-GT-G10 ,
- 2) GW100K-GT-L-G10

Vmax PV [Vd.c.]	: 1) 1100	2) 900
Isc PV [Ad.c.]	: 52.5*10	
MPP Voltage Range[Vd.c.]	: 1) 180-1000	2) 180-900
Max. Input Current [Ad.c.]	: 42*10	
Overvoltage Category (OVC)	: II for PV	
Rated Output Volt. [Va.c.]	: 1) 3L/N/PE, 3L/PE, 220/380, 230/400, 240/415, 277/480V	2) 3L/N/PE, 3L/PE, 127/220, 133/230
Rated Output Freq. [Hz]	: 50/60	
Rated Output Power[kW]	: 1) 150	2) 95.6/100
Max. Output Current[Aa.c.]	: 1) 250.7A@380V 238.2A@400V 229.6A@415V 198.5A@480V	2) 251.0
Overvoltage Category (OVC)	: III for AC mains	
Protective Class	: Class I	
Ingress Protection (IP)	: IP66	
Pollution Degree (PD)	: PD 2 (inside), PD 3 (outside)	
Altitude[m]	: ≤4000	
Operating Temperature [°C]	: -30 to 60 (> 45 derating)	
Type of Inverter	: Non-isolated	

Remark(s):

The installation has to be carried out according to the installation instruction specified by the manufacturer. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50691517 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN253YH7 001

Produkt *Product:*

PV-Inverter (Grid-Tied PV Inverter)

Fertigungsstätten *Factories:*

- 1 GoodWe Technologies Co., Ltd.
No.90 Zijin Rd., New District
215011 Suzhou
P.R. China
- 2 GoodWe (GuangDe) Power Supply
Technology Co., Ltd.
No. 208, Tong Rui East Road
Guangde
Anhui
P.R. China

