

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50603523 0003

Berichtsnummer Report No.:

CN238LM7 003

Genehmigungsinhaber License Holder:

GoodWe Technologies Co., Ltd.

No.90 Zijin Rd., New District

215011 Suzhou

P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

3 Fertigungsstätten auf Folgeseiten

Listing of 3 factories on following pages
Prüfzeichen Test Mark:


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111275628

Geprüft nach Tested according to:

IEC 62109-1:2010

IEC 62109-2:2011

EN 62109-1:2010

EN 62109-2:2011

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

PV-Inverter

Product:

(Grid-connected 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 the next page(s)

Technical Data:

ANLAGE (Appendix): 1.2

Gültig ab:

2025-01-02

Valid from:
Zertifizierungsstelle:

Certification body:

Ausstellungsdatum:

2025-01-06

Date of issue:

Dipl.-Ing. (FH) Fan He



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

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50603523 0003

Berichtsnummer *Report No.:*

CN238LM7 003

Produkt *Product:*

 PV-Inverter
 (Grid-connected PV Inverter)

Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

as R 50603523 0001-0002

Addition :

Type Designation

 : 1) GW12KLV-SDT-C31 ,
 2) GW20K-SDT-31 ,
 3) GW25K-SDT-P31

Vmax PV [Vd.c.]

: 1) 850, 2) 3) 1100

Isc PV [Ad.c.]

: 52.5+52.5

MPP Voltage Range[Vd.c.]

: 1) 140-700, 2) 3) 140-1000

Max. Input Current [Ad.c.]

: 40+40

Overvoltage Category (OVC)

: II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.]

 : 1) 3L/N/PE, 3L/PE, 127/220,
 2) 3) 3L/N/PE, 3L/PE, 220/380,
 230/400, 240/415

Rated Output Freq. [Hz]

: 1) 60 2) 3) 50 / 60

Rated Output Power. [kW]

: 1) 12 2) 20 3) 25

Max. Output Current. [Aa.c.]

: 1) 31.5 2) 30.3 3) 37.9

Overvoltage Category (OVC)

: III for AC mains

Protective Class

: Class I

Ingress Protection (IP)

: IP66

Pollution Degree (PD)

: PD3

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 50603523 0003

Berichtsnummer *Report No.:*

CN238LM7 003

Produkt *Product:*

PV-Inverter (Grid-connected 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
 - 3 GOODWE VIETNAM TECHNOLOGY
COMPANY LIMITED
Factory A1, A2, Lot CN1N, Maritime
Industrial and Service Park (Deep C2B),
Dinh Vu – Cat Hai Economic Zone,
Dong Hai 2 Ward, Hai An District
Hai Phong City,
Vietnam

