

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50506686

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Jing Xie

Unser Zeichen *Our Reference*

01-PJG-CN21B9JG 001

Ausstellungsdatum

02.06.2021

Date of Issue

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY
TECHNOLOGY CO., LTD.
No.90 Zijin Rd.,
New District, Suzhou
215011 Jiangsu
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY
TECHNOLOGY CO., LTD.
No.90 Zijin Rd.,
New District, Suzhou
215011 Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111240791

Geprüft nach *Tested acc. to*

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

PV-Wechselrichter (Grid-Connected PV Inverter)

Type Designation : GW12KLV-MT GW15KLV-MT GW20KLV-MT 12

Vmax PV[Vd.c.] : 800
MPP Voltage Range[Vd.c.] : 200-650
Max. Input Current[Ad.c.] : 25/25/25
Overvoltage Category (OVC) : II for PV
Rated Output Volt.[Va.c.] : 3/N/PE,220/230/240

Rated Output Power[kW] : 12 15 20.7
Rated Output Frequency[Hz] : 50/60
Max. Output Current[Aa.c.] : 31.5 40 54.5
Power factor : 1(default), [-0.80, 0.80]
Overvoltage Category (OVC) : III for AC Mains

continued on page 0002

12

ANLAGE (Appendix) : 1.0

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

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Weichun Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50506686

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Jing Xie

Unser Zeichen *Our Reference*

01-PJG-CN21B9JG 001

Ausstellungsdatum

02.06.2021

Date of Issue

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY
TECHNOLOGY CO., LTD.
No.90 Zijin Rd.,
New District, Suzhou
215011 Jiangsu
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY
TECHNOLOGY CO., LTD.
No.90 Zijin Rd.,
New District, Suzhou
215011 Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111240791

Geprüft nach *Tested acc. to*

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

PV-Wechselrichter (Grid-Connected PV Inverter)

Type Designation : GW25K-MT GW29.9K-MT 4
GW30K-MT GW36K-MT
Vmax PV[Vd.c.] : 1100
MPP Voltage Range[Vd.c.] : 200-950
Max. Input Current[Ad.c.] : 25/25/25
Overvoltage Category (OVC) : II for PV
Rated Output Volt.[Va.c.] : 3/N/PE or 3L/PE, 400
Rated Output Power[kW] : 25 29.9
30 36/33*
Rated Output Frequency[Hz] : 50/60
Max. Output Current[Aa.c.] : 40 43.3
48 53.3
Power factor : 1(default), [-0.80, 0.80]
Overvoltage Category (OVC) : III for AC Mains

continued on page 0003

4

ANLAGE (Appendix) : 1.0

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

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Weichun Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50506686

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*

Jing Xie

Unser Zeichen *Our Reference*

01-PJG-CN21B9JG 001

Ausstellungsdatum

02.06.2021

Date of Issue

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY
TECHNOLOGY CO., LTD.
No.90 Zijin Rd.,
New District, Suzhou
215011 Jiangsu
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY
TECHNOLOGY CO., LTD.
No.90 Zijin Rd.,
New District, Suzhou
215011 Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111240791

Geprüft nach *Tested acc. to*

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

PV-Wechselrichter (Grid-Connected PV Inverter)

Protective Class : Class I
Ingress Protection (IP) : IP65
Pollution Degree (PD) : PD2 (inside), PD3 (outside)
Operating Temperature [°C] : -30 to 60
Altitude [m] : 3000
Type of Inverter : Non-isolated

Remark(s) :

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

ANLAGE (Appendix) : 1.0

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

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Weichun Li

JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY
TECHNOLOGY CO., LTD.
Mr. Jiang Tao

Date : 02.06.2021
Our ref. : PJG 01
Your ref.: Jing Xie

No.90 Zijin Rd.,
New District, Suzhou
215011 Jiangsu
P.R. China

Ref : R TÜV-Mark Approval

Type of Equipment : Grid-Connected PV Inverter
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 50506686 0001
Report No. : CN21B9JG 001

Dear Mr. Jiang Tao,

The above specified equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Please find enclosed your certificate as specified above.

If cancellation of the certificate is submitted by 15 November in a given year, no fee will be charged for the following year.

The certificate is issued with the reservation that the license holder applies all information required in § 6 of the ProdSG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer, including their respective contact addresses on the product prior to marketing of the product in the European Economic Area.

With kind regards,

Certification Body


Weichun Li

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询