

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50393354

Blatt *Sheet*
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*
Jing Xie

Unser Zeichen *Our Reference*
01-YY-50109945 004

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
19.04.2019 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY
TECHNOLOGY CO., LTD.
NO. 189 Kun Lun Shan Road
Suzhou New District
Jiangsu 215163
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY
TECHNOLOGY CO., LTD.
NO. 189 Kun Lun Shan Road
Suzhou New District
Jiangsu 215163
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419052832

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)

Device as on Page 1
Addition:

2

Type Designation : GW35KLV-MT GW30KLV-MT
Vmax PV[Vd.c.] : 800
Isc PV[Ad.c.] : 4x38 2x38/2x25
MPP Voltagge Range[Vd.c.] : 200-650
Max. Input Current[Ad.c.] : 4x30 2x30/2x20
Overvoltage Category(OVC) : II for PV

Rated Output Volt.[Va.c.] : 3~ or 3/N/PE~ 208/220/240
Rated Output Frequency[Hz] : 50/60
Max. apparent power[kVA] : 34.5/36/39.9 28.8/30/33
Max. Output Current[Aa.c.] : 96 80
Power factor : 1(default), [-0.80, 0.80]
Overvoltage Category(OVC) : III for AC Mains

continued on page 0010

2

ANLAGE (Appendix): 1.3

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



Dipl.-Ing. (FH) F. He

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50393354

Blatt *Sheet*
0010

Ihr Zeichen *Client Reference*
Jing Xie

Unser Zeichen *Our Reference*
01-YY-50109945 004

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
19.04.2019 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY
TECHNOLOGY CO., LTD.
NO. 189 Kun Lun Shan Road
Suzhou New District
Jiangsu 215163
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY
TECHNOLOGY CO., LTD.
NO. 189 Kun Lun Shan Road
Suzhou New District
Jiangsu 215163
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419052832

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)

as page 0009 continuation

Protective Class : Class I
Ingress Protection (IP) : IP65
Pollution Degree (PD) : PD3
Operating Temperature [°C] : -30 to 60 (> 50 derating)
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): 1.3

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



Dipl.-Ing. (FH) F. He