

NingBo Deye Inverter Technology
Co., Ltd.
Ji Dehai

Date : 14.03.2023
Our ref. : Kese 01
Your ref.: Ji Dehai

No. 26 South YongJiang Road, Daqi,
Beilun NingBo,
315800 Zhejiang
P.R. China

Ref : AN Certificate of Conf. Low Voltage D.

Type of Equipment : Grid-connected PV Inverter
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : AN 50571498 0001
Report No. : CN22NHTU 001

Dear Ji Dehai,

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. In case you have a change regarding your involved local representative for the certificate, please inform us in due time.

With kind regards,

Certification Body



Bruce 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

CERTIFICATE

of Conformity
Low Voltage Directive 2014/35/EU



Registration No.: AN 50571498 0001

Report No.: CN22NHTU 001

Holder: NingBo Deye Inverter Technology
Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi,
Beilun NingBo,
315800 Zhejiang
P.R. China

Product: PV-Inverter
(Grid-connected PV Inverter)

Identification: Type Name : SUN-xK-G06P3-EU-AM2 , SUN-xK-G06P3-EU-AM2-P1
(variable x can be 3,4,5,6,7,8,9,10,12,15)
Serial No.: Engineering Samples
Remark(s) : Issued in conjunction with TÜV Rheinland
license R 50571461 0001-0009

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with Annex I of Council Directive 2014/35/EU, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex IV of the Directive.

Certification Body

Date 14.03.2023



Bruce Li
Bruce Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with.



NingBo Deye Inverter Technology
Co., Ltd.
Ji Dehai

Date : 14.03.2023
Our ref. : Kese 01
Your ref.: Ji Dehai

No. 26 South YongJiang Road, Daqi,
Beilun NingBo,
315800 Zhejiang
P.R. China

Ref : R TÜV-Bauart-Zeichen o. Akkred. Nr.

Type of Equipment : Grid-connected PV Inverter
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 50571461 0001
Report No. : CN22NHTU 001

Dear Ji Dehai,

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. In case you have a change regarding your involved local representative for the certificate, please inform us in due time.

With kind regards,

Certification Body



Bruce 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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50571461

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
Ji Dehai

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN22NHTU 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
14.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun NingBo,
315800 Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun NingBo,
315800 Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111263787

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: SUN-xK-G06P3-EU-AM2
(variable x can be 3, 4, 5)

12

Vmax PV [Vd.c.] : 1100
Isc PV [Ad.c.] : 19.5*2
MPP Voltage Range[Vd.c.] : 120-1000
Max. Input Current[Ad.c.] : 13+13
Overvoltage Category (OVC): II for PV

Rated Output Volt.[Va.c.] : 3L/N/PE, 220/380, 230/400
Rated Output Freq.[Hz] : 50/60
Rated Output Power[kW] : 3 4 5
Max. Output Curr.[Aa.c.] : 5/4.8 6.7/6.4 8.4/8
Power Factor : [-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

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



Zertifizierungsstelle

Bruce Li

Bruce Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50571461

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference
Ji Dehai

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN22NHTU 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
14.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi,
Beilun NingBo,
315800 Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi,
Beilun NingBo,
315800 Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111263787

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 0001 continuation

Type Designation: SUN-xK-G06P3-EU-AM2
(variable x can be 6, 7, 8)

Vmax PV [Vd.c.] : 1100
Isc PV [Ad.c.] : 19.5*2
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 120-1000
Max. Input Current [Ad.c.] : 13+13
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.] : 3L/N/PE, 220/380, 230/400
Rated Output Freq. [Hz] : 50/60
Rated Output Power [kW] : 6 7 8
Max. Output Curr. [Aa.c.] : 10/9.6 11.7/11.2 13.4/12.8
Power Factor : [-0.80, 0.80]
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0003

3

3

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

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



Zertifizierungsstelle

Bruce Li
Bruce Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50571461

Blatt Sheet
0003

Ihr Zeichen Client Reference
Ji Dehai

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN22NHTU 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
14.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun NingBo, 315800 Zhejiang P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun NingBo, 315800 Zhejiang P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111263787

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 0002 continuation

Type Designation: SUN-xK-G06P3-EU-AM2

(variable x can be 9, 10, 12)

Vmax PV [Vd.c.] : 1100
Isc PV [Ad.c.] : 19.5*2
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 120-1000
Max. Input Current [Ad.c.] : 13+13
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.] : 3L/N/PE, 220/380, 230/400
Rated Output Freq. [Hz] : 50/60
Rated Output Power [kW] : 9 10 12
Max. Output Curr. [Aa.c.] : 15/14.4 16.7/16 20/19.2
Power Factor : [-0.80, 0.80]
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0004

3

3

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

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



Zertifizierungsstelle

Bruce Li

Bruce Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50571461

Blatt Sheet
0004

Ihr Zeichen Client Reference
Ji Dehai

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN22NHTU 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
14.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun NingBo, 315800 Zhejiang P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun NingBo, 315800 Zhejiang P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111263787

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 0003 continuation
Type Designation: SUN-15K-G06P3-EU-AM2

1

Vmax PV [Vd.c.] : 1100
Isc PV [Ad.c.] : 19.5+39
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 120-1000
Max. Input Current [Ad.c.] : 13+26
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.] : 3L/N/PE, 220/380, 230/400
Rated Output Freq. [Hz] : 50/60
Rated Output Power [kW] : 15
Max. Output Curr. [Aa.c.] : 25/24
Power Factor : [-0.80, 0.80]
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0005

1

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

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



Zertifizierungsstelle

Bruce Li

Bruce Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50571461

Blatt Sheet
0005

Ihr Zeichen Client Reference
Ji Dehai

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN22NHTU 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
14.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi,
Beilun NingBo,
315800 Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi,
Beilun NingBo,
315800 Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111263787

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 0004 continuation

Type Designation: SUN-xK-G06P3-EU-AM2-P1
(variable x can be 3, 4, 5)

Vmax PV [Vd.c.] : 1100
Isc PV [Ad.c.] : 30*2
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 120-1000
Max. Input Current [Ad.c.] : 20+20
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.] : 3L/N/PE, 220/380, 230/400
Rated Output Freq. [Hz] : 50/60
Rated Output Power [kW] : 3 4 5
Max. Output Curr. [Aa.c.] : 5/4.8 6.7/6.4 8.4/8
Power Factor : [-0.80, 0.80]
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0006

3

3

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

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



Zertifizierungsstelle

Briere Li
Bruce Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50571461

Blatt Sheet
0006

Ihr Zeichen Client Reference
Ji Dehai

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN22NHTU 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
14.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun NingBo, 315800 Zhejiang P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun NingBo, 315800 Zhejiang P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111263787

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 0005 continuation

Type Designation: SUN-xK-G06P3-EU-AM2-P1
(variable x can be 6, 7, 8)

Vmax PV [Vd.c.] : 1100
Isc PV [Ad.c.] : 30*2
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 120-1000
Max. Input Current [Ad.c.] : 20+20
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.] : 3L/N/PE, 220/380, 230/400
Rated Output Freq. [Hz] : 50/60
Rated Output Power [kW] : 6 7 8
Max. Output Curr. [Aa.c.] : 10/9.6 11.7/11.2 13.4/12.8
Power Factor : [-0.80, 0.80]
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0007

3

3

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

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



Zertifizierungsstelle

Bruce Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50571461

Blatt Sheet
0007

Ihr Zeichen Client Reference
Ji Dehai

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN22NHTU 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
14.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun NingBo, 315800 Zhejiang P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun NingBo, 315800 Zhejiang P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111263787

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 0006 continuation

Type Designation: SUN-xK-G06P3-EU-AM2-P1
(variable x can be 9, 10, 12)

Vmax PV [Vd.c.] : 1100
Isc PV [Ad.c.] : 30*2
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 120-1000
Max. Input Current [Ad.c.] : 20+20
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.] : 3L/N/PE, 220/380, 230/400
Rated Output Freq. [Hz] : 50/60
Rated Output Power [kW] : 9 10 12
Max. Output Curr. [Aa.c.] : 15/14.4 16.7/16 20/19.2
Power Factor : [-0.80, 0.80]
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0008

3

3

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

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



Zertifizierungsstelle

Bruce Li

Bruce Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50571461

Blatt Sheet
0008

Ihr Zeichen Client Reference
Ji Dehai

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN22NHTU 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
14.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun NingBo, 315800 Zhejiang P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun NingBo, 315800 Zhejiang P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111263787

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 0007 continuation
Type Designation: SUN-15K-G06P3-EU-AM2-P1

1

Vmax PV [Vd.c.] : 1100
Isc PV [Ad.c.] : 30+39
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 120-1000
Max. Input Current [Ad.c.] : 20+26
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.] : 3L/N/PE, 220/380, 230/400
Rated Output Freq. [Hz] : 50/60
Rated Output Power [kW] : 15
Max. Output Curr. [Aa.c.] : 25/24
Power Factor : [-0.80, 0.80]
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0009

1

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

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



Zertifizierungsstelle

Bruce Li

Bruce Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50571461

Blatt Sheet
0009

Ihr Zeichen Client Reference
Ji Dehai

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN22NHTU 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
14.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun NingBo,
315800 Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun NingBo,
315800 Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111263787

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 0008 continuation
For all models:

Protective Class : Class I
Ingress Protection (IP) : IP65
Pollution Degree (PD) : PD3
Altitude [m] : ≤4000
Operating Temperature [°C] : -25 to 60 (> 45 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) : 1.0

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

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



Zertifizierungsstelle

Bruce Li

Bruce Li