

NingBo Deye Inverter Technology Co.,  
Ltd.

Ji Dehai

N.º 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

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

Tipo de equipamento: Inversor fotovoltaico ligado  
à rede Designação do modelo: Ver certificado N.º  
do certificado : R 50571461 0001  
N.º do relatório : CN22NHTU 001

Data : 14.03.2023

Nossa referência:

Kese 01 Sua  
referência: Ji Dehai

Caro Ji Dehai,

O equipamento acima especificado foi testado e considerado em conformidade com os requisitos relevantes.

Encontra em anexo o seu certificado, conforme especificado acima.

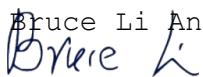
Se o cancelamento do certificado for apresentado até 15 de novembro de um determinado ano, não será cobrada nenhuma taxa para o ano seguinte.

O certificado é emitido com a reserva de que o titular da licença aplique todas as informações exigidas no § 6 da ProdSG relacionadas com o nome e endereço do fabricante ou do seu representante autorizado/importador, incluindo os respetivos endereços de contacto no produto antes da comercialização do produto no Espaço Económico Europeu.

Caso haja alguma alteração em relação ao seu representante local envolvido no certificado, por favor, informe-nos em tempo útil.

Com os melhores cumprimentos,

Organismo de Certificação

Bruce Li Anexo  


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

# Certificado

# Certificado

**Certificado n.º Certificado n.º****Folh a**

R 50571461

0001

**Seu sinal Referência do cliente****Nosso número****Nossa referência****Data de emissão****Data de emissão**

Ji Dehai

01-Kese-CN22NHTU 001

14.03.2023

(dia/mês/ano)

**Genehmigungsinhaber Titular da licença**

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

**Fertigungsstätte Fábrica**

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

**Marca de teste Prüfzeichen****Testado de acordo com**

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

**Testado de acordo com****Produto certificado (identificação do equipamento)****Produto certificado (Identificação do produto)****Taxas de licença - Unidade****Taxa de licença - Unidade**Inversor fotovoltaico (inversor fotovoltaico ligado à rede)

Designação do tipo: SUN-xK-G06P3-EU-AM2

12

(x variável pode ser 3, 4, 5)

Vmax PV [Vd.c.] : 1100

Isc PV [Ad.c.] : 19,5\*2

Intervalo de tensão MPP [Vd.c.] : 120-1000

Corrente de entrada máxima [Ad.c.] : 13+13

Categoria de sobretensão (OVC) : II para PV

Tensão nominal de saída [Va.c.] : 3L/N/PE, 220/380, 230/400 Frequência nominal de saída [Hz] : 50/60

Potência nominal de saída [kW] : 3 4 5

Corrente máxima de saída [Aa.c.] : 5/4,8 6,7/6,4 8,4/8

Fator de potência : [-0,80, 0,80]

Categoria de sobretensão (OVC) : III para rede CA

continua na página 0002

12

ANLAGE (Apêndice) : 1.0

O certificado baseia-se no nosso regulamento de teste e certificação e confirma a conformidade do produto com as normas e bases de teste acima mencionadas. Requisitos adicionais em países onde o produto será comercializado devem ser considerados adicionalmente. A fabricação do produto certificado é supervisionada.

Este certificado baseia-se no nosso Regulamento de Testes e Certificação e declara a conformidade do produto com as normas e requisitos de teste acima indicados. Quaisquer requisitos adicionais nos países onde o produto será comercializado devem ser considerados adicionalmente. A fabricação do produto certificado está sujeita a vigilância.

**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

# Certificado

# Certificado

**Certificado n.º Certificado n.º****Folh a**

R 50571461

0002

**Seu sinal Referência do cliente****Nosso número****Nossa referência****Data de emissão****Data de emissão**

Ji Dehai

01-Kese-CN22NHTU 001

14.03.2023

(dia/mês/ano)

**Titular da licença**

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

**Fábrica de produção**

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

**Marca de teste Prüfzeichen****Testado de acordo com**

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

**Testado de acordo com****Produto certificado (identificação do equipamento)****Produto certificado (Identificação do produto)****Taxas de licença - Unidade****Taxa de licença - Unidade**Inversor fotovoltaico (inversor fotovoltaico ligado à rede)

3

Continuação da página 0001

Designação do tipo: SUN-XK-G06P3-EU-AM2

(a variável x pode ser 6, 7, 8)

Vmax PV [Vd.c.] : 1100

Isc PV [Ad.c.] : 19,5\*2

Intervalo de tensão MPP [Vd.c.] : 120-1000

Corrente de entrada máxima [Ad.c.] : 13+13

Categoria de sobretensão (OVC) : II para PV

Tensão nominal de saída [Va.c.] : 3L/N/PE, 220/380, 230/400 Frequência nominal de saída [Hz] : 50/60

Potência nominal de saída [kW] : 6 7 8

Corrente máxima de saída [Aa.c.] : 10/9,6 11,7/11,2 13,4/12,8

Fator de potência : [-0,80, 0,80]

Categoria de sobretensão (OVC) : III para rede CA

continua na página 0003

3

ANLAGE (Apêndice) : 1.0

O certificado baseia-se no nosso regulamento de teste e certificação e confirma a conformidade do produto com as normas e bases de teste acima mencionadas. Requisitos adicionais Nos países onde o produto será comercializado, outros requisitos devem ser considerados. A fabricação do produto certificado é supervisionada.

Este certificado baseia-se no nosso Regulamento de Testes e Certificação e atesta a conformidade do produto com as normas e requisitos de teste acima indicados. Quaisquer requisitos adicionais nos países onde o produto será comercializado devem ser considerados adicionalmente. A fabricação do produto certificado está sujeita a supervisão.

**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

# Certificado

# Certificado

**Certificado n.º Certificado n.º****Folh a**

R 50571461

0003

**Seu sinal Referência do cliente****Nosso sinal****Nossa referência****Data de emissão****Data de emissão**

Ji Dehai

01-Kese-CN22NHTU 001

14.03.2023

(dia/mês/ano)

**Genehmigungsinhaber Titular da licença**

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

**Fábrica de produção**

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

**Marca de teste Prüfzeichen****Testado de acordo com**

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

**Testado de acordo com****Produto certificado (identificação do equipamento)****Produto certificado (Identificação do produto)****Taxas de licença - Unidade****Taxa de licença - Unidade**PV-Wechselrichter (Inversor fotovoltaico ligado à rede)

Continuação da página 0002

3

Designação do tipo: SUN-xK-G06P3-EU-AM2

(x variável pode ser 9, 10, 12)

Vmax PV [Vd.c.] : 1100

Isc PV [Ad.c.] : 19,5\*2

Intervalo de tensão MPP [Vd.c.] : 120-1000

Corrente de entrada máxima [Ad.c.] : 13+13

Categoria de sobretensão (OVC) : II para PV

Tensão nominal de saída [Va.c.] : 3L/N/PE, 220/380, 230/400 Frequência nominal de saída [Hz] : 50/60

Potência nominal de saída [kW] : 9 10 12

Corrente máxima de saída [Aa.c.] : 15/14,416,7/16 20/19,2

Fator de potência : [-0,80, 0,80]

Categoria de sobretensão (OVC) : III para rede CA

continua na página 0004

**ANLAGE (Apêndice) : 1,0**

O certificado baseia-se no nosso regulamento de teste e certificação e confirma a conformidade do produto com as normas e bases de teste acima mencionadas. Requisitos adicionais em países onde o produto será comercializado devem ser considerados adicionalmente. A fabricação do produto certificado é supervisionada.

Este certificado baseia-se no nosso Regulamento de Teste e Certificação e atesta a conformidade do produto com as normas e requisitos de teste acima indicados. Quaisquer requisitos adicionais nos países onde o produto será comercializado devem ser considerados adicionalmente. A fabricação do produto certificado está sujeita a supervisão.

**Organismo de certificação**

Bruce Li

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

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

# Certificado

# Certificado



Certificado n.º Certificado n.º

Folh a

R 50571461

0004

Seu sinal Referência do cliente

Nosso número

Nossa referência

Data de emissão

Data de emissão

Ji Dehai

01-Kese-CN22NHTU 001

14.03.2023

(dia/mês/ano)

## Genehmigungsinhaber Titular da licença

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

## Fábrica de produção

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

## Marca de teste Prüfzeichen



## Testado de acordo com

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

## Testado de acordo com

## Produto certificado (identificação do equipamento)

Produto certificado (Identificação do produto)

## Taxas de licença - Unidade

Taxa de licença - Unidade

Inversor fotovoltaico (inversor fotovoltaico ligado à rede)

Continuação da página 0003

1

Designação do tipo: SUN-15K-G06P3-EU-AM2

Vmax PV [Vd.c.] : 1100  
Isc PV [Ad.c.] : 19,5+39  
Intervalo de tensão MPP [Vd.c.] : 120-1000  
Corrente de entrada máxima [Ad.c.] : 13+26  
Categoria de sobretensão (OVC) : II para PV

Tensão nominal de saída [Va.c.] : 3L/N/PE, 220/380, 230/400 Frequência nominal de saída [Hz] : 50/60  
Potência nominal de saída [kW] : 15  
Corrente de saída máxima [Aa.c.] : 25/24  
Fator de potência : [-0,80, 0,80]  
Categoria de sobretensão (OVC) : III para rede CA

continua na página 0005

1



ANLAGE (Anexo) : 1.0

O certificado baseia-se no nosso regulamento de teste e certificação e confirma a conformidade do produto com as normas e bases de teste acima mencionadas. Requisitos adicionais em países onde o produto será comercializado devem ser considerados adicionalmente. A fabricação do produto certificado é supervisionada.

Este certificado baseia-se no nosso Regulamento de Teste e Certificação e declara a conformidade do produto com as normas e requisitos de teste acima indicados. Quaisquer requisitos adicionais nos países onde o produto será comercializado devem ser considerados adicionalmente. A fabricação do produto certificado está sujeita a supervisão.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

Organismo de certificação

Bruce Li

# Certificado

# Certificado



Certificado n.º Certificado n.º

Folh a

R 50571461 0005

Seu sinal Referência do cliente

Nosso número

Nossa referência

Data de emissão

Data de emissão

Ji Dehai

01-Kese-CN22NHTU 001

14.03.2023

(dia/mês/ano)

**Genehmigungsinhaber Titular da licença**

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

**Fábrica de produção**

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

**Marca de teste Prüfzeichen****Testado de acordo com**

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

**Testado de acordo com****Produto certificado (identificação do equipamento)****Produto certificado (Identificação do produto)****Taxas de licença - Unidade****Taxa de licença - Unidade**Inversor fotovoltaico (inversor fotovoltaico ligado à rede)

3

Continuação da página 0004

Designação do tipo: SUN-XK-G06P3-EU-AM2-P1

(x variável pode ser 3, 4, 5)

Vmax PV [Vd.c.] : 1100

Isc PV [Ad.c.] : 30\*2

Intervalo de tensão MPP [Vd.c.] : 120-1000

Corrente de entrada máxima [Ad.c.] : 20+20

Categoria de sobretensão (OVC) : II para PV

Tensão nominal de saída [Va.c.] : 3L/N/PE, 220/380, 230/400 Frequência nominal de saída [Hz] : 50/60

Potência nominal de saída [kW] : 3 4 5

Corrente máxima de saída [Aa.c.] : 5/4,8 6,7/6,4 8,4/8

Fator de potência : [-0,80, 0,80] Categoria de sobretensão (OVC) : III para rede CA

continua na página 0006

3

**ANLAGE (Apêndice) : 1.0**

O certificado baseia-se no nosso regulamento de teste e certificação e confirma a conformidade do produto com as normas e bases de teste acima mencionadas. Requisitos adicionais em países onde o produto será comercializado devem ser considerados adicionalmente. A fabricação do produto certificado é supervisionada.

Este certificado baseia-se no nosso Regulamento de Testes e Certificação e declara a conformidade do produto com as normas e requisitos de teste acima indicados. Quaisquer requisitos adicionais nos países onde o produto será comercializado devem ser considerados adicionalmente. A fabricação do produto certificado está sujeita a vigilância.

**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

# Certificado

# Certificado



Certificado n.º Certificado n.º

Folh a

R 50571461

0006

Seu sinal Referência do cliente

Nosso número

Nossa referência

Data de emissão

Data de emissão

Ji Dehai

01-Kese-CN22NHTU 001

14.03.2023

(dia/mês/ano)

**Titular da licença**

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

**Fábrica de produção**

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

**Marca de teste Prüfzeichen****Testado de acordo com**

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

**Testado de acordo com****Produto certificado (identificação do dispositivo)****Produto certificado (Identificação do produto)****Taxas de licença - Unidade****Taxa de licença - Unidade**Inversor fotovoltaico (inversor fotovoltaico ligado à rede)

3

Continuação da página 0005

Designação do tipo: SUN-XK-G06P3-EU-AM2-P1

(a variável x pode ser 6, 7, 8)

Vmax PV [Vd.c.] : 1100

Isc PV [Ad.c.] : 30\*2

Intervalo de tensão MPP [Vd.c.] : 120-1000

Corrente de entrada máxima [Ad.c.] : 20+20

Categoria de sobretensão (OVC) : II para PV

Tensão nominal de saída [Va.c.] : 3L/N/PE, 220/380, 230/400 Frequência nominal de saída [Hz] : 50/60

Potência nominal de saída [kW] : 6 7 8

Corrente de saída máxima [Aa.c.] : 10/9,6 11,7/11,2 13,4/12,8

Fator de potência : [-0,80, 0,80]

Categoria de sobretensão (OVC) : III para rede CA

continua na página 0007

3

ANLAGE (Anexo) : 1.0

O certificado baseia-se no nosso regulamento de teste e certificação e confirma a conformidade do produto com as normas e bases de teste acima mencionadas. Requisitos adicionais

Nos países onde o produto será comercializado, outros requisitos devem ser considerados. A

fabricação do produto certificado é supervisionada.

Este certificado baseia-se no nosso Regulamento de Testes e Certificação e atesta a conformidade

do produto com as normas e requisitos de teste acima indicados. Quaisquer requisitos adicionais

nos países onde o produto será comercializado devem ser considerados adicionalmente. A

fabricação do produto certificado está sujeita a supervisão.

**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

# Certificado

# Certificado

**Certificado n.º Certificado n.º****Folh a**

R 50571461

0007

**Seu sinal Referência do cliente****Nosso sinal****Nossa referência****Data de emissão****Data de emissão**

Ji Dehai

01-Kese-CN22NHTU 001

14.03.2023

(dia/mês/ano)

**Genehmigungsinhaber Titular da licença**

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

**Fábrica de produção**

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

**Marca de teste Prüfzeichen****Testado de acordo com**

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

**Testado de acordo com****Produto certificado (identificação do equipamento)****Produto certificado (Identificação do produto)****Taxas de licença - Unidade****Taxa de licença - Unidade**PV-Wechselrichter (Inversor fotovoltaico ligado à rede)

Continuação da página 0006

3

Designação do tipo: SUN-XK-G06P3-EU-AM2-P1

(x variável pode ser 9, 10, 12)

Vmax PV [Vd.c.] : 1100

Isc PV [Ad.c.] : 30\*2

Intervalo de tensão MPP [Vd.c.] : 120-1000

Corrente de entrada máxima [Ad.c.] : 20+20

Categoria de sobretensão (OVC) : II para PV

Tensão nominal de saída [Va.c.] : 3L/N/PE, 220/380, 230/400 Frequência nominal de saída [Hz] : 50/60

Potência nominal de saída [kW] : 9 10 12

Corrente de saída máxima [Aa.c.] : 15/14,4 16,7/16 20/19,2

Fator de potência : [-0,80, 0,80] Categoria de sobretensão (OVC) : III para rede CA

continua na página 0008

3

**ANLAGE (Apêndice) : 1.0**

O certificado baseia-se no nosso regulamento de teste e certificação e confirma a conformidade do produto com as normas e bases de teste acima mencionadas. Requisitos adicionais em países onde o produto será comercializado devem ser considerados adicionalmente. A fabricação do produto certificado é supervisionada.

Este certificado baseia-se no nosso Regulamento de Teste e Certificação e atesta a conformidade do produto com as normas e requisitos de teste acima indicados. Quaisquer requisitos adicionais nos países onde o produto será comercializado devem ser considerados adicionalmente. A fabricação do produto certificado está sujeita a supervisão.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

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

**Organismo de certificação**

Bruce Li

# Certificado

# Certificado



Certificado n.º Certificado n.º

Folh a

R 50571461 0008

Seu sinal Referência do cliente

Nosso número

Nossa referência

Data de emissão

Data de emissão

Ji Dehai

01-Kese-CN22NHTU 001

14.03.2023

(dia/mês/ano)

**Genehmigungsinhaber Titular da licença**

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

**Fábrica de produção**

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

**Marca de teste Prüfzeichen**



**Testado de acordo com**

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

**Testado de acordo com**

**Produto certificado (identificação do equipamento)**

**Produto certificado (Identificação do produto)**

**Taxas de licença - Unidade**

**Taxa de licença - Unidade**

Inversor fotovoltaico (inversor fotovoltaico ligado à rede)

Continuação da página 0007

1

Designação do tipo: SUN-15K-G06P3-EU-AM2-P1

Vmax PV [Vd.c.] : 1100

Isc PV [Ad.c.] : 30+39

Intervalo de tensão MPP [Vd.c.] : 120-1000

Corrente de entrada máxima [Ad.c.] : 20+26

Categoría de sobretensão (OVC) : II para PV

Tensão nominal de saída [Va.c.] : 3L/N/PE, 220/380, 230/400 Frequência nominal de saída [Hz] : 50/60

Potência nominal de saída [kW] : 15

Corrente de saída máxima [Aa.c.] :

25/24

Fator de potência : [-0,80, 0,80]

Categoría de sobretensão (OVC) : III para rede CA

continua na página 0009

1



ANLAGE (Anexo) : 1.0

O certificado baseia-se no nosso regulamento de teste e certificação e confirma a conformidade do produto com as normas e bases de teste acima mencionadas. Requisitos adicionais em países onde o produto será comercializado devem ser considerados adicionalmente. A fabricação do produto certificado é supervisionada.

Este certificado baseia-se no nosso Regulamento de Teste e Certificação e atesta a conformidade do produto com as normas e requisitos de teste acima indicados. Quaisquer requisitos adicionais nos países onde o produto será comercializado devem ser considerados adicionalmente. A fabricação do produto certificado está sujeita a supervisão.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

<http://www.tuv.com/safety> E-mail:markcheck@tuv.com Fax:  
+49 911 806-3935

**Organismo de certificação**

Bruce Li

# Certificado

# Certificado



Certificado n.º Certificado n.º

Folh a

R 50571461

0009

Seu sinal Referência do cliente

Nosso número

Nossa referência

Data de emissão

Data de emissão

Ji Dehai

01-Kese-CN22NHTU 001

14.03.2023

(dia/mês/ano)

## Genehmigungsinhaber Titular da licença

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

## Fábrica de produção

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

## Marca de teste Prüfzeichen



## Testado de acordo com

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

## Testado de acordo com

## Produto certificado (identificação do equipamento)

Produto certificado (Identificação do produto)

## Taxas de licença - Unidade

Taxa de licença - Unidade

Inversor fotovoltaico (inversor fotovoltaico ligado à rede)

Continuação da página 0008

Para todos os modelos:

Classe de proteção : Classe I

Proteção contra ingresso (IP) : IP65

Grau de poluição (PD) : PD3

Altitude [m] : c4000

Temperatura de funcionamento [°C]: -25 a 60 (> 45 redução de potência) Tipo de inversor : Não isolado

## Observações:

A instalação deve ser realizada de acordo com as instruções de instalação em anexo.

Quaisquer requisitos adicionais nos países onde o produto será comercializado devem ser considerados adicionalmente.

ANLAGE (Anexo) : 1.0

O certificado baseia-se no nosso regulamento de teste e certificação e confirma a conformidade do produto com as normas e bases de teste acima mencionadas. Requisitos adicionais em países onde o produto será comercializado devem ser considerados adicionalmente. A fabricação do produto certificado é supervisionada.

Este certificado baseia-se no nosso Regulamento de Teste e Certificação e atesta a conformidade do produto com as normas e requisitos de teste acima indicados. Quaisquer requisitos adicionais nos países onde o produto será comercializado devem ser considerados adicionalmente. A fabricação do produto certificado está sujeita a supervisão.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

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



## Organismo de certificação

Bruce Li

Bruce Li