

# Certificado

# Certificado



Certificado n.º Certificate No.

Folh  
a

R\_50538551

0001

Sua  
referência  
Ji DehaiReferência do  
clienteNossa  
referência

01-DJW-CN229UFF

Nossa referência

001

Data de emissão

29.04.2022

Data de emissão

(dia/mês/ano)

**Titular da licença License Holder**

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
 No. 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 certificação Test**

Mark



Bauart geprüft  
 Sicherheit  
 Regelmäßige  
 Produktions-  
 überwachung  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
 ID 1111252179

**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-18K-G05

SUN-20K-G05

SUN-25K-G05

12

Vmax PV [Vd.c.] : 1000

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

Intervalo de tensão MPP [Vd.c.] : 200-850

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

Categoria de sobretensão (OVC): II para PV

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

50/60

Potência nominal de saída [kW] : 18 20 25

Corrente máxima de saída [Aa.c.] : 30/28,7  
 33,3/31,9 41,7/39,8 Fator de  
 potência : [-0,80, 0,80]

Categoria de sobretensão (OVC): III para rede CA continua na

página 0002

12

**ANEXO (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 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 vigilância.

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

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

**Organismo de certificação**

Weichun Li

# Certificado

# Certificado



Certificado n.º Certificate No.

Folh  
a

R\_50538551

0002

Sua  
referência  
Ji Dehai

Referência do  
cliente

Nossa  
referência

01-DJW-CN229UFF

Nossa referência

001

Data de emissão

29.04.2022

Data de emissão

(dia/mês/ano)

**Titular da licença License Holder**

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
No. 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 certificação Test**

*Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 1111252179

**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 0001 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 65 (> 45 redução da 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.

**ANEXO (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 em 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 Nuremberg**

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

**Organismo de certificação**



Weichun Li

NingBo Deye Inverter Technology Co.,  
Ltd.

Ji Dehai

No. 26 South YongJiang Road, Daqi,  
Beilun NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular da China

Data : 29.04.2022  
Nossa referência: DJW  
01 Sua referência: Ji  
Dehai

Ref.: R Aprovação da marca TÜV

Tipo de equipamento: Inversor fotovoltaico ligado à rede  
Designação do modelo: Ver certificado N.º do certificado : R 50538551 0002  
N.º do relatório : CN229UFF 001

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 qualquer 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

  
Weichun 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