

# Certificado

# Certificado



|                 |                        |                    |                    |                  |                  |
|-----------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Certificado n.º | N.º de certificado     | Hoja               | Hoja               |                  |                  |
| R               | 50538551               | a                  | 0001               |                  |                  |
| Su referencia   | Referencia del cliente | Nuestra referencia | Nuestra referencia | Fecha de emisión | Fecha de emisión |
| Ji              | Dehai                  | 01-DJW-CN229UFF    | 001                | 29/04/2022       | (día/mes/año)    |

**Titular de la licencia**  
NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun  
NingBo,  
315800 Zhejiang  
República Popular China

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

**Marca de certificación** *Test* **Probado** *Probado según*



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

**Producto certificado (identificación del equipo)**  
*Producto certificado (Identificación del producto)*

**Tasas de licencia - Unidad**  
*Tasa de licencia - Unidad*

## Inversor fotovoltaico (inversor fotovoltaico conectado a la red)

Denominación del tipo: SUN-18K-G05      SUN-20K-G05      SUN-25K-G05      12

V<sub>máx</sub> PV [V CC]      1000  
I<sub>sc</sub> PV [CC]      : 39+39  
Intervalo de tensión MPP [V CC] : 200-850  
Corriente de entrada máxima [A CC] : 26+26  
Categoría de sobretensión (OVC): II para PV

Tensión nominal de salida [V CA] : 3L/N/PE,  
380/400 Frecuencia nominal de salida [Hz]      :  
50/60

Potencia nominal de salida [kW]: 18      20      25  
Corriente máxima de salida [A CA]      : 30/28,7  
33,3/31,9 41,7/39,8 Factor de  
potencia      : [-0,80, 0,80]

Categoría de sobretensión (OVC): III para red de CA continúa en la

página 0002

— 12 —

## ANEXO (Apéndice): 1.0

El certificado se basa en nuestro reglamento de ensayo y certificación y confirma la conformidad del producto con las normas y bases de ensayo mencionadas anteriormente. Deben tenerse en cuenta además los requisitos adicionales en los países donde se comercializará el producto deben tenerse en cuenta adicionalmente. La fabricación del producto certificado está supervisada.  
Este certificado se basa en nuestro Reglamento de Ensayos y Certificación y acredita la conformidad del producto con las normas y los requisitos de ensayo anteriormente indicados. Deben tenerse en cuenta además los requisitos adicionales de los países en los que se comercializará el producto. La fabricación del producto certificado está sujeta a supervisión.

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

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



**Organismo de certificación**

*Weichun Li*

# Certificado

# Certificado



|                    |                        |                    |                    |                  |                  |
|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|
| N.º de certificado | N.º de certificado     | Hoja               | Hoja               |                  |                  |
| R                  | 50538551               | a                  | 0002               |                  |                  |
| Su referencia      | Referencia del cliente | Nuestra referencia | Nuestra referencia | Fecha de emisión | Fecha de emisión |
| Ji                 | Dehai                  | 01-DJW-CN229UFF    | 001                | 29/04/2022       | (día/mes/año)    |

### Titular de la licencia

NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.  
N.º 26 de la calle YongJiang Sur, Daqi,  
Beilun, Ningbo,  
315800 Zhejiang  
República Popular China

### Fábrica de producción

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

### Marca de certificación Test

Mark



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111252179

### Probado Probado según

según

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

### Producto certificado (identificación del equipo)

Producto certificado (Identificación del producto)

### Tarifas de licencia - Unidad

Tasa de licencia - Unidad

Inversor fotovoltaico (inversor fotovoltaico conectado a la red)

continuación de la página 0001

Para todos los modelos:

Clase de protección : Clase I  
Protección contra la entrada (IP) : IP65  
Grado de contaminación (PD) : PD3  
Altitud [m] : c4000  
Temperatura de funcionamiento [°C]: -25 a 65 (más de 45 °C: reducción de potencia)  
Tipo de inversor : No aislado

### Observaciones:

La instalación debe realizarse de acuerdo con las instrucciones de instalación adjuntas.

Se deben tener en cuenta además cualquier requisito adicional en los países donde se comercializará el producto.

### ANEXO (Apéndice): 1.0

El certificado se basa en nuestro reglamento de ensayo y certificación y confirma la conformidad del producto con las normas y bases de ensayo mencionadas anteriormente. Requisitos adicionales en los países en los que se comercializará el producto deben tenerse en cuenta adicionalmente. La fabricación del producto certificado está supervisada.

Este certificado se basa en nuestro Reglamento de Ensayo y Certificación y acredita la conformidad del producto con las normas y requisitos de ensayo indicados anteriormente. Se deberán tener en cuenta además los requisitos adicionales de los países en los que se comercializará el producto. La fabricación del producto certificado está sujeta a vigilancia.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Núremberg

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



Organismo de certificación

Weichun Li

NingBo Deye Inverter Technology Co.,  
Ltd.  
Ji Dehai

Fecha de e : 29/04/2022  
Nuestra referencia:  
DJW 01 Su referencia:  
Ji Dehai

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

Ref.: R Certificación TÜV

Tipo de equipo: Inversor fotovoltaico conectado a la  
red Denominación del modelo: Ver certificado N.º de  
certificado : R 50538551 0002  
N.º de informe : CN229UFF 001

Estimado Ji Dehai,

El equipo anteriormente especificado ha sido sometido a ensayo y se ha considerado conforme a los requisitos pertinentes.

Adjuntamos su certificado, tal y como se ha especificado anteriormente.

Si la cancelación del certificado se presenta antes del 15 de noviembre de un año determinado, no se cobrará ninguna tasa para el año siguiente.

El certificado se expide con la condición de que el titular de la licencia incluya toda la información exigida en el artículo 6 de la ProdsG relativa al nombre y la dirección del fabricante o de su representante autorizado/importador, incluidas las respectivas direcciones de contacto en el producto, antes de la comercialización del producto en el Espacio Económico Europeo.

En caso de que se produzca algún cambio en relación con su representante local incluido en el certificado, le rogamos que nos lo comunique a la mayor brevedad posible.

Atentamente, Organismo de

Certificación

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