

# Certificado de Conformidad

## Certificado N° CN-PV-210050R1

Basándose en las pruebas realizadas, se ha determinado que las muestras del producto indicado a continuación cumplen los requisitos de las normas de referencia en el momento en que se llevaron a cabo las pruebas. Esto no implica que Intertek haya realizado ninguna vigilancia o control de la fabricación. El fabricante debe garantizar que el proceso de fabricación asegura la conformidad de las unidades de producción con los productos examinados mencionados en este certificado.

<b>Solicitante:</b>	NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd. No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, China.
<b>Producto:</b>	Inversor fotovoltaico
<b>Rangos y características principales:</b>	Véase el apéndice del Certificado de Conformidad
<b>Modelo:</b>	SUN-3K-G03, SUN-4K-G03, SUN-5K-G03, SUN-6K-G03 SUN-7K-G03, SUN-8K-G03, SUN-9K-G03, SUN-10K-G03 SUN-12K-G03, SUN-15K-G03
<b>Nombre(s) de marca:</b>	<b>Deye</b>
<b>Producto completo:</b>	RD1699:2011 UNE 206006 IN:2011 UNE 206007-1 IN:2013 RD 413 BOE-A:2014
<b>Nombre y dirección de la oficina emisora del certificado:</b>	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai West Area, 2 <sup>nd</sup> Floor, No. 707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P. R. China Acreditado por ACCREDIA de acuerdo con ISO/IEC 17065:2012
<b>Número(s) de informe de prueba:</b>	201214107GZU-001, 230200572SHA-004

Sustituye el Certificado CN-PV-210050 del 30 de marzo de 2021

Información adicional en el Apéndice.

Firma

Director de certificación: **Qiao Qiao**

Fecha: 22 de marzo de 2023



PRD N° 306B

El presente Certificado es para uso exclusivo del cliente de Intertek y se proporciona en virtud del acuerdo entre Intertek y su cliente. La responsabilidad de Intertek se limita a los términos y condiciones del acuerdo. Intertek no asume ninguna responsabilidad ante ninguna parte, que no sea el cliente de conformidad con el acuerdo, por cualquier pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso del presente. Sólo el cliente está autorizado a permitir la copia o distribución del presente certificado. Cualquier uso del nombre de Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto o servicio ensayado deberá ser previamente aprobado por escrito por Intertek.

## APÉNDICE: Certificado de Conformidad

Esto es un Apéndice del Certificado de Conformidad N° : CN-PV-210050R1

### Rangos y características principales:

Modelo	SUN-3K- G03	SUN-4K- G03	SUN-5K- G03	SUN-6K- G03	SUN-7K- G03
Entrada FV					
Tensión de entrada DC máx.:	1000Vdc				
Corriente de corto circuito ISC máx. FV	2x19.5Adc				
Corriente de entrada máx.:	2x13Adc				
Rango de tensión MPPT:	120V-850Vdc				
Salida					
Tensión de salida AC nominal:	3L/N/PE 230/400Vac				
Frecuencia nominal:	50Hz				
Potencia de salida nominal:	3KW	4KW	5KW	6KW	7KW
Potencia de salida máx.	3.3KW	4.4KW	5.5KW	6.6KW	7.7KW
Corriente AC nominal	4.3Aa.c x3	5.8Aa.c. x3	7.2Aa.c. x3	8.7Aa.c. x3	10.1Aa.c. x3
Factores de potencia:	0.8 leading to 0.8 lagging				
Protección contra el ingreso:	IP65				
Clase de protección:	Class I				
Temperatura del ambiente de operación	-25°C~65°C				
Versión del Software	Ver2930				



El presente Certificado es para uso exclusivo del cliente de Intertek y se proporciona en virtud del acuerdo entre Intertek y su cliente. La responsabilidad de Intertek se limita a los términos y condiciones del acuerdo. Intertek no asume ninguna responsabilidad ante ninguna parte, que no sea el cliente de conformidad con el acuerdo, por cualquier pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso del presente. Sólo el cliente está autorizado a permitir la copia o distribución del presente certificado. Cualquier uso del nombre de Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto o servicio ensayado deberá ser previamente aprobado por escrito por Intertek.

## APÉNDICE: Certificado de Conformidad

Esto es un Apéndice del Certificado de Conformidad N° : CN-PV-210050R1

### Rangos y características principales:

Modelo	SUN-8K- G03	SUN-9K- G03	SUN-10K- G03	SUN-12K- G03	SUN-15K- G03
Entrada FV					
Tensión de entrada DC máx.:	1000Vdc				
Corriente de corto circuito ISC máx. FV	2x19.5Adc			19.5+19.5Adc	19.5+39Adc
Corriente de entrada máx.:	2x13Adc			13+13Adc	13+26Adc
Rango de tensión MPPT:	120V-850Vdc			200V-850Vdc	
Salida					
Tensión de salida AC nominal:	3L/N/PE 230/400Vac				
Frecuencia nominal:	50Hz				
Potencia de salida nominal:	8KW	9KW	10KW	12KW	15KW
Potencia de salida máx.	8.8KW	9.9KW	11KW	13.2KW	16.5KW
Corriente AC nominal	11.6Aa.c x3	13.0Aa.c x3	14.5Aa.c. x3	17.4Aa.c. x3	21.7Aa.c. x3
Factores de potencia:	0.8 leading to 0.8 lagging				
Protección contra el ingreso:	IP65				
Clase de protección:	Class I				
Temperatura del ambiente de operación	-25°C~65°C				
Versión del Software	Ver2930				



El presente Certificado es para uso exclusivo del cliente de Intertek y se proporciona en virtud del acuerdo entre Intertek y su cliente. La responsabilidad de Intertek se limita a los términos y condiciones del acuerdo. Intertek no asume ninguna responsabilidad ante ninguna parte, que no sea el cliente de conformidad con el acuerdo, por cualquier pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso del presente. Sólo el cliente está autorizado a permitir la copia o distribución del presente certificado. Cualquier uso del nombre de Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto o servicio ensayado deberá ser previamente aprobado por escrito por Intertek.