

Certificado de conformidad

Certificado No.: CN-PV-200041

En base a las pruebas realizadas, se descubrió que las muestras del siguiente producto cumplen con los requisitos de las especificaciones / normas de referencia cuando se realizaron las pruebas. Esto no significa que Intertek haya llevado a cabo toda supervisión o control del producto. Por lo tanto el fabricante debe asegurarse de que los productos cumplan con los productos probados mencionados en este certificado durante el proceso de fabricación.

Solicitante:	NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd. No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, China
Producto:	Inversor híbrido
Calificaciones y características principales:	Ver Anexo del Certificado de Conformidad
Modelos:	SUN-3.6K-SG03LP1-EU; SUN-5K-SG03LP1-EU
Nombre de la marca:	
Normas de prueba:	RD1699:2011 UNE 206006 IN:2011 UNE 206007-1 IN:2013 Regulación de la conexión a la red eléctrica de las instalaciones de generación de energía a pequeña escala.
Nombre y dirección del instituto emisor del certificado:	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai 2/F (West Side), No. 707, Zhangyang Road, Free Trade Experimental Area, Shanghai, P. R. China
Informe de prueba No:	200407085GZU-001

Para la información adicional, véase el anexo.



Firma

Gerente de Certificación: Grady Ye

Fecha: 18 de mayo de 2020

Este Certificado es para uso exclusivo de los clientes de Intertek y se proporciona de conformidad con el acuerdo entre Intertek y su Cliente. Las responsabilidades de Intertek se limitan a los términos y condiciones del acuerdo. Según este acuerdo, Intertek no será responsable ante ninguna parte, que no sea el Cliente, de ninguna pérdida, gasto o daño causado por el uso de este certificado. Solo el Cliente está autorizado para copiar o distribuir este certificado. Cualquier uso del nombre Intertek o una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto o servicio probado debe obtener primero la aprobación por escrito de Intertek.

ANEXO: Certificado de conformidad

Este es un Anexo del Certificado de Conformidad No.: CN-PV-200041

Calificaciones y características principales:

Modelo	SUN-3.6K-SG03LP1-EU	SUN-5K-SG03LP1-EU
Entrada PV		
Max. Voltaje de entrada CC:	500Vdc	
PV Isc	16.5A*2	
Rango de entrada CC:	100-500Vdc	
Entrada de la batería		
Tipo de Batería	Lead acid or Lithium-ion	
Rango de Voltaje de Batería	40Vdc-60Vdc	
Max. Corriente de Carga	90A	120A
Max. Corriente de Descarga	90A	120A
Salida		
Voltaje de Salida Nominal CA:	230Vac	
Frecuencia Nominal:	50Hz	
Potencia de Salida Nominal:	3600W	5000W
Max. Corriente de Salida:	3960W	5500W
Corriente Nominal CA	15.7A	21.7A
Max. Corriente CA	18A	25A
Factor de potencia:	0.8 Leading to 0.8 Lagging	
Nivel de Protección:	IP65	
Clase de Protección:	Class I	
Temperatura Ambiente de Trabajo	-25°C to +60°C	
Versión del software	Ver0108	

Declaration: It is an accurate translation of the original document.

Este Certificado es para uso exclusivo de los clientes de Intertek y se proporciona de conformidad con el acuerdo entre Intertek y su Cliente. Las responsabilidades de Intertek se limitan a los términos y condiciones del acuerdo. Según este acuerdo, Intertek no será responsable ante ninguna parte, que no sea el Cliente, de ninguna pérdida, gasto o daño causado por el uso de este certificado. Solo el Cliente está autorizado para copiar o distribuir este certificado. Cualquier uso del nombre Intertek o una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto o servicio probado debe obtener primero la aprobación por escrito de Intertek.