

# Certificado de Conformidad

Número de certificado: CN-PV-230110

Sobre la base de los ensayos realizados, se ha comprobado que la(s) muestra(s) del producto indicado a continuación cumple(n) con el (los) requisito(s) / estándar(s) especificado(s) en el momento en que se realizaron los ensayos. Esto no implica que Intertek haya realizado ninguna vigilancia o control del (los) fabricante(s). El (los) fabricante(s) deberá(n) garantizar que el proceso de fabricación asegure conformidad de las unidades de producción con los productos examinados que se mencionan en este certificado.

<b>Solicitante:</b>	Inhenergy Co, Ltd 3/F & 4/F, Building 2, No. 35, Jinyuan 2nd Rd, Tangjiawan Town, Hi-Tech Zone, Zhuhai, China.
<b>Producto:</b>	Inversor Híbrido
<b>Características de potencia y principios:</b>	Consulte el apéndice del Certificado de Conformidad
<b>Modelo:</b>	HI-3K-SL, HI-3.6K-SL, HI-4K-SL, HI-5K-SL, HI-6K-SL
<b>Marca(s):</b>	
<b>El producto cumple con:</b>	RD647:2020 UNE 217002:2020
<b>Nombre y dirección de la oficina emisora del certificado:</b>	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai West Area, 2nd Floor, No. 707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P. R. China Accredited by ACCREDIA in accordance with ISO/IEC 17065:2012
<b>Informe de ensayo N°(s):</b>	230309063GZU-001

Información adicional en el Apéndice.



Firma

Director de la certificación: Grady Ye

Fecha: 17 de marzo de 2023



PRD N° 306B

## APÉNDICE: Certificado de Conformidad

Éste es un Apéndice de la Verificación de Ensayo de Conformidad N°: CN-PV-230110

MODELO	HI-3K-SL	HI-3.6K-SL	HI-4K-SL	HI-5K-SL	HI-6K-SL
Datos de entrada de cadena PV					
Potencia máx. recomendada de PV (kW)	7	7	9	9	9
Tensión máx. de CC (V)	550				
Tensión nominal (V)	360				
Rango de tensión de funcionamiento MPPT(V)	90~550				
Rango de tensión CC a plena carga(V)	300~450				
Tensión de inicio/tensión mínima de funcionamiento(V)	100/80				
Corriente máx. de entrada del rastreador A/ rastreador B (A)	15/15				
Número de rastreadores MPP independientes/cadena por rastreador MPPT	2/1				
Datos de salida de CA (red)					
Potencia nominal de salida de CA (KW)	3	3.6	4	5	6
Potencia aparente máx. de CA(kVA)	3.3	4	4.4	5.5	6.6
Potencia máx.de entrada de CA(KW)	6	7.2	8	10	12
Tensiónn de salida de CA	230V, L+N+PE				
Frecuencia nominal de salida de CA	50 /60				
Corriente nominal de salida de CA (A)	13	15.6	18	22	26
Corriente max. de entrada de CA (A)	28	32	38	48	58
Factor de potencia	±0.8				
Datos de salida de CA (respaldo)					
Potencia máx. de salida de CA(KVA)	3.3	4	4.4	5.5	6.6
Potencia nominal de salida de CA(KW)	3	3.6	4	5	6
Tensión nominal de salida de CA	230V, L+N+PE				
Frecuencia nominal de salida de CA	50 /60				

Este Certificado es para el uso exclusivo del cliente de Intertek y es dado 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, salvo ante el Cliente, de conformidad con el acuerdo, por cualquier pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de este Certificado. El Cliente es el único autorizado a distribuir o realizar una copia de este Certificado. Cualquier uso del nombre de Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto o servicio testeado debe ser aprobado por escrito por Intertek con anterioridad.

## APÉNDICE: Certificado de Conformidad

Éste es un Apéndice de la Verificación de Ensayo de Conformidad N°: CN-PV-230110

Datos de Batería					
Tipo de Batería	Lithium /Lead-acid				
Tensión Nominal(V)	48				
Rango de tensión de la batería(V)	42~59				
Corriente máxima de carga/descarga	80/80	80/80	100/100	100/100	100/100
Capacidad de la batería	25-2000AH				
Datos Generales					
Rango de temperatura de funcionamiento	-25 °C~ +60 °C				
Grado de Protección	IP65				
Versión de Firmware	HI 1.0				

Declaration: If there are any discrepancies between the English version and the translated version of the certificate, the English version will prevail.

Este Certificado es para el uso exclusivo del cliente de Intertek y es dado 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, salvo ante el Cliente, de conformidad con el acuerdo, por cualquier pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de este Certificado. El Cliente es el único autorizado a distribuir o realizar una copia de este Certificado. Cualquier uso del nombre de Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto o servicio testeado debe ser aprobado por escrito por Intertek con anterioridad.