

# Verificación de Ensayo de Conformidad

Número de Verificación: 220825091GZU-VOC005

Sobre la base de el(los) informe(s) de ensayo referenciado(s), se ha comprobado que la(s) muestra(s) ensayada(s) del producto indicado a continuación cumple(n) con los estándares armonizados con las directivas enumeradas en esta verificación en el momento en que se realizaron los ensayos. Otros estándares y otras directivas pueden ser pertinentes para el producto. Esta verificación forma parte de el(los) informe(s) de ensayo completo(s) y debe leerse junto con ellos. Esta verificación sustituye a la anterior.

Una vez verificada la conformidad con todas las directivas de la marca **CE** pertinentes para el producto, incluida cualquier evaluación de riesgos y control de producción pertinente, el fabricante puede indicar la conformidad firmando él mismo una Declaración de Conformidad y aplicando la marca a productos idénticos a la(s) muestra(s)

Nombre y Dirección del Solicitante:	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd. No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China
Descripción del Producto:	Inversor PV conectado a la Red
Referencias de Modelos/Tipo:	R5-3K-S2, R5-3.6K-S2, R5-4K-S2, R5-5K-S2, R5-6K-S2, R5-7K-S2, R5-8K-S2, R5-3K-S2-15, R5-3.6K-S2-15, R5-4K-S2-15, R5-5K-S2-15, R5-6K-S2-15, R5-7K-S2-15, R5-8K-S2-15
Calificaciones y Características Principales:	Ver apéndice
Nombre de la Marca:	<b>SAJ</b>
Estándares/Directivas Pertinentes:	EN IEC 61000-6-3:2021 EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-4:2019 EN IEC 61000-6-2:2019
Nombre & Dirección de la Oficina Emisora de la Verificación:	EMC Directive 2014/30/EU Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch Room 02, & 101/E201/E301/E401/E501/E601/E701/E801 of Room 01 1-8/F., No. 7-2. Caipin Road, Science City, GETDD, Guangzhou, Guangdong, China
Fecha de Ensayos:	-
Número(s) de Informe de Ensayo:	220825091GZU-005
Información Adicional en el Anéndice.	

*Sky Zhu*



**Firma**

**Nombre: Sky Zhu**

**Posición: Jefe de equipo**

**Fecha: 16 de septiembre de 2022**

Esta Verificación 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, salvo ante el Cliente de conformidad con el acuerdo, por cualquier pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de esta Verificación. Sólo el Cliente está autorizado a permitir la copia o distribución de esta Verificación. Cualquier uso del nombre de Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto o servicio ensayado debe ser aprobado previamente por escrito por Intertek. Las observaciones y los resultados de los ensayos/inspecciones a los que se hace referencia en esta Verificación son pertinentes únicamente para la muestra ensayada/inspeccionada. Esta Verificación por sí misma no implica que el material, producto o servicio esté o haya estado alguna vez bajo un programa de certificación de Intertek.

# APÉNDICE: Verificación de Ensayo de Conformidad

Éste es un Apéndice de la Verificación de Ensayo de Conformidad N°: 220825091GZU-VOC005

Calificaciones y Características Principales:

Modelo	R5-3K-S2, R5-3K-S2-15	R5-3.6K-S2, R5-3.6K-S2-15	R5-4K-S2, R5-4K-S2-15	R5-5K-S2, R5-5K-S2-15
Tensión máx. PV	600Vdc			
Tensión MPPT	90-550Vdc			
Corriente Máx. de Entrada	12.5A/12.5A; 15A/15A (for suffix with '-15' models)			
PV Isc	15A/15A; 18A/18A (for suffix with '-15' models)			
Tensión Nominal de Salida	230Vac			
Frecuencia Nominal de Salida	50/60Hz			
Corriente Máx. de Salida	14.4A	16.0A	19.2A	24.0A
Potencia Nominal de Salida	3.0KW	3.68KW	4.0KW	5.0KW
Potencia Aparente Máx.	3.3KVA	3.68KVA	4.4KVA	5.5KVA
Rango del Factor de Potencia	0.8Leading~0.8Lagging			
Nivel de Seguridad	Class I			
Grado de Protección	IP 65			
Temperatura Ambiente de Funcionamiento	-25°C - +60°C (>45°C with derating)			
Firmware	V1.188			

*Sky Zhu*

Firma

Nombre: Sky Zhu

Posición: Jefe de equipo

Fecha: 16 de septiembre de 2022



Esta Verificación 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, salvo ante el Cliente de conformidad con el acuerdo, por cualquier pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de esta Verificación. Sólo el Cliente está autorizado a permitir la copia o distribución de esta Verificación. Cualquier uso del nombre de Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto o servicio ensayado debe ser aprobado previamente por escrito por Intertek. Las observaciones y los resultados de los ensayos/inspecciones a los que se hace referencia en esta Verificación son pertinentes únicamente para la muestra ensayada/inspeccionada. Esta Verificación por sí misma no implica que el material, producto o servicio esté o haya estado alguna vez bajo un programa de certificación de Intertek.

## APÉNDICE: Verificación de Ensayo de Conformidad

Éste es un Apéndice de la Verificación de Ensayo de Conformidad N°: 220825091GZU-VOC005

Calificaciones y Características Principales:

Modelo	R5-6K-S2, R5-6K-S2-15	R5-7K-S2, R5-7K-S2-15	R5-8K-S2, R5-8K-S2-15
Tensión máx. PV	600Vdc		
Tensión MPPT	90-550Vdc		
Corriente Máx. de Entrada	12.5A/12.5A; 15A/15A (for suffix with '-15' models)	25A/12.5A; 30A/15A (for suffix with '-15' models)	
PV Isc	15A/15A; 18A/18A (for suffix with '-15' models)	30A/15A; 36A/18A (for suffix with '-15' models)	
Tensión Nominal de Salida	230Vac		
Frecuencia Nominal de Salida	50/60Hz		
Corriente Máx. de Salida	26.1A	33.5A	34.8A
Potencia Nominal de Salida	6.0KW	7.0KW	8.0KW
Potencia Aparente Máx.	6.0KVA	7.7KVA	8.0KVA
Rango del Factor de Potencia	0.8Leading~0.8Lagging		
Nivel de Seguridad	Class I		
Grado de Protección	IP 65		
Temperatura Ambiente de Funcionamiento	-25°C - +60°C (>45°C with derating)		
Firmware	V1.188		

*Sky Zhu*

Firma

Nombre: Sky Zhu

Posición: Jefe de equipo

Fecha: 16 de septiembre de 2022

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



Esta Verificación 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, salvo ante el Cliente de conformidad con el acuerdo, por cualquier pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de esta Verificación. Sólo el Cliente está autorizado a permitir la copia o distribución de esta Verificación. Cualquier uso del nombre de Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto o servicio ensayado debe ser aprobado previamente por escrito por Intertek. Las observaciones y los resultados de los ensayos/inspecciones a los que se hace referencia en esta Verificación son pertinentes únicamente para la muestra ensayada/inspeccionada. Esta Verificación por sí misma no implica que el material, producto o servicio esté o haya estado alguna vez bajo un programa de certificación de Intertek.