

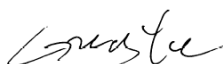
Certificado de Conformidad

Número de Certificado: CN-PV-220130

Conforme a los ensayos realizados, la muestra<s> del producto que se detalla a continuación se ajusta a los requisitos de la especificación<s>/norma<s> de referencia en el momento en que se realizaron los ensayos. Esto no implica que Intertek haya realizado ningún tipo de vigilancia o control de la(s) fabricación(es). El o los fabricantes se asegurarán de que el proceso de fabricación cumpla con los productos examinados mencionados en este certificado.

Solicitante:	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd. No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China
Producto:	Inversor Fotovoltaico Conectado a la Red
Calificaciones y Características Principales:	Véase el apéndice del Certificado de Conformidad
Modelo:	R5-0.7K-S1, R5-1K-S1, R5-1.5K-S1, R5-2K-S1, R5-2.5K-S1, R5-3K-S1, R5-0.7K-S1-15, R5-1K-S1-15, R5-1.5K-S1-15, R5-2K-S1-15, R5-2.5K-S1-15, R5-3K-S1-15
Nombre de la Marca<s>:	
Producto Conforme con:	NTS-631:2020 Norma técnica para el control de conformidad de los módulos de generación de energía según el Reglamento UE 2016/631
Nombre y Dirección de la Oficina Emisora del Certificado:	Intertek Testing Services Ltd.Shanghai West Area, 2 nd Floor, No.707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P.R.China Acreditado por ACCREDIA de conformidad con la norma ISO/IEC 17065:2012
Informe de la Prueba<s> N°:	220614049GZU-001

Información Complementaria en el Apéndice.



Firma

Responsable de la Certificación: Grady
Fecha: 06 de julio de 2022



PRD N° 306B

El presente Certificado está destinado al uso exclusivo del cliente de Intertek y se entrega en virtud del acuerdo entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad y la obligación de Intertek se limita a los términos y condiciones del acuerdo. Intertek no asume ninguna responsabilidad ante ninguna parte, salvo ante el Cliente según el acuerdo, por cualquier pérdida, gasto, o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Únicamente el Cliente está autorizado a conceder la copia o distribución de este Certificado. El uso del nombre de Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto, o servicio examinado debe ser aprobado previamente por escrito por Intertek.

APÉNDICE: Certificado de Conformidad

Este es un Apéndice del Certificado de Conformidad Número: CN-PV-220130.

Unidad / Tipo.....:	R5-0.7K-S1, R5-0.7K-S1-15	R5-1K-S1, R5-1K-S1-15	R5-1.5K-S1, R5-1.5K-S1-15	R5-2K-S1, R5-2K-S1-15	R5-2.5K-S1, R5-2.5K-S1-15	R5-3K-S1, R5-3K-S1-15
Versión de hardware / Número de serie (examinado)..... :	V1.3					
Versión del firmware / Versión del software (examinado) :	V1.201					
Rango de Corriente Continua MPP [V] .. :	40-425			50-450		
Rango de entrada de Corriente Continua [V]..... :	40-450			40-500		
Entrada máxima de Corriente Continua [A] :	12.5 ¹⁾ or 15 ²⁾					
Máximo de Cortocircuito [A] :	15 ¹⁾ or 18 ²⁾					
Tensión nominal de salida de CA [V] :	230V (L+ N + PE, 50/60Hz)					
Salida máxima de Corriente Alterna [A] :	3,5	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0
Potencia activa nominal de salida [kW] :	0,7	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Potencia de salida máxima, aparente / activa [kVA / kW] :	0,77	1,1	1,65	2,2	2,75	3,3

1) ISC PV [A]=15 y Corriente de Entrada PV máx. PV [A]=12,5 para R5-0,7K-S1, R5-1K-S1, R5-1,5K-S1, R5-2K-S1, R5-2,5K-S1, R5-3K-S1.

2) ISC PV [A]=18 y Corriente de Entrada máx. PV [A]=15 para R5-0,7K-S1-15, R5-1K-S1-15, R5-1,5K-S1-15, R5-2K-S1-15, R5-2,5K-S1-15 y R5-3K-S1-15.

APÉNDICE: Certificado de Conformidad

Este es un Apéndice del Certificado de Conformidad Número: CN-PV-220130.

Requisito / Requirement	NTS	Tipo / Type	Cumplimiento / Complicant	Nombre Entidad Emisora / Name of issuing Entity	Ev.(*)
Modo regulación potencia-frecuencia limitado sobrefrecuencia (MRPFL-O) / Power-frequency regulation mode limited to overfrequency (MRPFL-O)	5.1	≥A	YES (TRF No.220614049GZ U-001)	Intertek	P
Modo regulación potencia-frecuencia limitado-subfrecuencia (MRPFL-U) / Power-frequency regulation mode limited to underfrequency (MRPFL-U)	5.2	≥C	NO APPLICABLE	--	--
Modo regulación potencia-frecuencia (MRPF) / Power-frequency regulation mode (MRPF)	5.3	≥C	NO APPLICABLE	--	--
Control de potencia-frecuencia / Frequency Control	5.4	≥C	NO APPLICABLE	--	--
Capacidad de control y el rango de control de la potencia activa en remote / Active Power Requirements	5.5	≥C	NO APPLICABLE	--	--
Emulación de inercia durante variaciones de frecuencia muy rápidas / Inertia Emulations	5.6	≥C	NO APPLICABLE	--	--
Capacidad de potencia reactiva a la capacidad máxima y por debajo / Reactive power capabilities at the EUT rated power and below	5.7	≥B	NO APPLICABLE	--	--
Modos de control de la potencia reactiva / Reactive power control modes	5.8	≥B	NO APPLICABLE	--	--
Control de amortiguamiento de oscilaciones / Control of oscillation damping	5.10	≥C	NO APPLICABLE	--	--
Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por debajo de 110 kV / Capability to withstand voltage grid faults for POC below 110 kV	5.11	≥B	NO APPLICABLE	--	--
Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por encima de 110 kV / Capability to withstand voltage grid faults for POC above 110 kV	5.11	D	NO APPLICABLE	--	--
Recuperación de la potencia activa después de una falta / Active power recovery after a grid fault	5.11	≥B	NO APPLICABLE	--	--
Inyección rápida de corriente de falta en el punto de conexión en caso de faltas trifásicas / Rapid current injection control	5.11	≥B	NO APPLICABLE	--	--
Capacidad de participar en el funcionamiento en isla / Islanding requirements	5.13	≥C	NO APPLICABLE	--	--
(*) Evaluado por / Evaluated by: P: Prueba de conformidad / Test of compliance S: Simulación de conformidad / Simulation of compliance					

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

El presente Certificado está destinado al uso exclusivo del cliente de Intertek y se entrega en virtud del acuerdo entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad y la obligación de Intertek se limita a los términos y condiciones del acuerdo. Intertek no asume ninguna responsabilidad ante ninguna parte, salvo ante el Cliente según el acuerdo, por cualquier pérdida, gasto, o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Únicamente el Cliente está autorizado a conceder la copia o distribución de este Certificado. El uso del nombre de Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto, o servicio examinado debe ser aprobado previamente por escrito por Intertek.

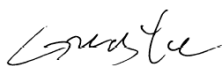
Certificado de Conformidad

Número de Certificado: CN-PV-220131

Conforme a los ensayos realizados, la muestra<s> del producto que se detalla a continuación se ajusta a los requisitos de la especificación<s>/norma<s> de referencia en el momento en que se realizaron los ensayos. Esto no implica que Intertek haya realizado ningún tipo de vigilancia o control de la(s) fabricación(es). El o los fabricantes se asegurarán de que el proceso de fabricación cumpla con los productos examinados mencionados en este certificado.

Solicitante:	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd. No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China
Producto:	Inversor Fotovoltaico Conectado a la Red
Calificaciones y Características Principales:	Véase el apéndice del Certificado de Conformidad
Modelo:	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
Nombre de la Marca<s>:	
Producto Conforme con:	NTS-631:2020 Norma técnica para el control de conformidad de los módulos de generación de energía según el Reglamento UE 2016/631
Nombre y Dirección de la Oficina Emisora del Certificado:	Intertek Testing Services Ltd.Shanghai West Area, 2 nd Floor, No.707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P.R.China Acreditado por ACCREDIA de conformidad con la norma ISO/IEC 17065:2012
Informe de la Prueba<s> N°:	220614050GZU-001

Información Complementaria en el Apéndice.



Firma

Responsable de la Certificación: Grady
Fecha: 06 de julio de 2022



PRD N° 306B

El presente Certificado está destinado al uso exclusivo del cliente de Intertek y se entrega en virtud del acuerdo entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad y la obligación de Intertek se limita a los términos y condiciones del acuerdo. Intertek no asume ninguna responsabilidad ante ninguna parte, salvo ante el Cliente según el acuerdo, por cualquier pérdida, gasto, o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Únicamente el Cliente está autorizado a conceder la copia o distribución de este Certificado. El uso del nombre de Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto, o servicio examinado debe ser aprobado previamente por escrito por Intertek.

APÉNDICE: Certificado de Conformidad

Este es un Apéndice del Certificado de Conformidad Número: CN-PV-220131.

Unidad / Tipo.....:	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	R5-6K-S2, R5-6K-S2-15	R5-7K-S2, R5-7K-S2-15	R5-8K-S2, R5-8K-S2-15
Versión de hardware / Número de serie (examinado).....:	R5-3K-S2, R5-4K-S2, R5-5K-S2, R5-6K-S2, R5-3K-S2-15, R5-4K-S2-15, R5-5K-S2-15, R5-6K-S2-15: Main power board: V1.11, Control board: V1.1 R5-7K-S2, R5-8K-S2, R5-7K-S2-15, R5-8K-S2-15: Main power board: V1.32, Control board: V1.3						
Versión del firmware / Versión del software (examinado)	V1.188						
Rango de Corriente Continua MPP [V] ..:	90-550						
Rango de entrada de Corriente Continua [V].....:	80-600						
Entrada máxima de Corriente Continua [A]	12.5/12.5 ¹⁾ or 15/15 ²⁾						
Máximo de Cortocircuito [A]	15/15 ¹⁾ or 18/18 ²⁾						
Tensión nominal de salida de CA [V]	230V (L+ N + PE, 50/60Hz)						
Salida máxima de Corriente Alterna [A] :	15,0	16,7	20,0	22,7	27,3	35,0	36,4
Potencia activa nominal de salida [kW] :	3,0	3,68	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
Potencia de salida máxima, aparente / activa [kVA / kW]	3,3	3,68	4,4	5,0	6,0	7,7	8,0

1) Corriente de entrada máxima (A) = 12,5 y máximo de cortocircuito (A) =15A para R5-3K-S2, R5-3,6K-S2, R5-4K-S2, R5-5K-S2, R5-6K-S2, R5-7K-S2, R5-8K-S2.

2) Corriente de entrada máxima (A) = 15 y máximo de cortocircuito (A) =18A para 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

El presente Certificado está destinado al uso exclusivo del cliente de Intertek y se entrega en virtud del acuerdo entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad y la obligación de Intertek se limita a los términos y condiciones del acuerdo. Intertek no asume ninguna responsabilidad ante ninguna parte, salvo ante el Cliente según el acuerdo, por cualquier pérdida, gasto, o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Únicamente el Cliente está autorizado a conceder la copia o distribución de este Certificado. El uso del nombre de Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto, o servicio examinado debe ser aprobado previamente por escrito por Intertek.

APÉNDICE: Certificado de Conformidad

Este es un Apéndice del Certificado de Conformidad Número: CN-PV-220131.

Requisito / Requirement	NTS	Tipo / Type	Cumplimiento / Complicant	Nombre Entidad Emisora / Name of issuing Entity	Ev.(*)
Modo regulación potencia-frecuencia limitado sobrefrecuencia (MRPFL-O) / Power-frequency regulation mode limited to overfrequency (MRPFL-O)	5.1	≥A	YES (TRF No.220614050GZ U-001)	Intertek	P
Modo regulación potencia-frecuencia limitado-subfrecuencia (MRPFL-U) / Power-frequency regulation mode limited to underfrequency (MRPFL-U)	5.2	≥C	NO APPLICABLE	--	--
Modo regulación potencia-frecuencia (MRPF) / Power-frequency regulation mode (MRPF)	5.3	≥C	NO APPLICABLE	--	--
Control de potencia-frecuencia / Frequency Control	5.4	≥C	NO APPLICABLE	--	--
Capacidad de control y el rango de control de la potencia activa en remote / Active Power Requirements	5.5	≥C	NO APPLICABLE	--	--
Emulación de inercia durante variaciones de frecuencia muy rápidas / Inertia Emulations	5.6	≥C	NO APPLICABLE	--	--
Capacidad de potencia reactiva a la capacidad máxima y por debajo / Reactive power capabilities at the EUT rated power and below	5.7	≥B	NO APPLICABLE	--	--
Modos de control de la potencia reactiva / Reactive power control modes	5.8	≥B	NO APPLICABLE	--	--
Control de amortiguamiento de oscilaciones / Control of oscillation damping	5.10	≥C	NO APPLICABLE	--	--
Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por debajo de 110 kV / Capability to withstand voltage grid faults for POC below 110 kV	5.11	≥B	NO APPLICABLE	--	--
Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por encima de 110 kV / Capability to withstand voltage grid faults for POC above 110 kV	5.11	D	NO APPLICABLE	--	--
Recuperación de la potencia activa después de una falta / Active power recovery after a grid fault	5.11	≥B	NO APPLICABLE	--	--
Inyección rápida de corriente de falta en el punto de conexión en caso de faltas trifásicas / Rapid current injection control	5.11	≥B	NO APPLICABLE	--	--
Capacidad de participar en el funcionamiento en isla / Islanding requirements	5.13	≥C	NO APPLICABLE	--	--
(*) Evaluado por / Evaluated by: P: Prueba de conformidad / Test of compliance S: Simulación de conformidad / Simulation of compliance					

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

El presente Certificado está destinado al uso exclusivo del cliente de Intertek y se entrega en virtud del acuerdo entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad y la obligación de Intertek se limita a los términos y condiciones del acuerdo. Intertek no asume ninguna responsabilidad ante ninguna parte, salvo ante el Cliente según el acuerdo, por cualquier pérdida, gasto, o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Únicamente el Cliente está autorizado a conceder la copia o distribución de este Certificado. El uso del nombre de Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto, o servicio examinado debe ser aprobado previamente por escrito por Intertek.

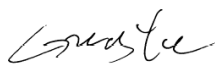
Certificado de Conformidad

Número de certificado: CN-PV-220132

Conforme a los ensayos realizados, la muestra<s> del producto que se detalla a continuación se ajusta a los requisitos de la especificación<s>/norma<s> de referencia en el momento en que se realizaron los ensayos. Esto no implica que Intertek haya realizado ningún tipo de vigilancia o control de la(s) fabricación(es). El o los fabricantes se asegurarán de que el proceso de fabricación cumpla con los productos examinados mencionados en este certificado.

Solicitante:	Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd. No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China
Producto:	Inversor Fotovoltaico Conectado a la Red
Calificaciones y Características Principales:	Véase el apéndice del Certificado de Conformidad
Modelo:	R5-3K-T2, R5-4K-T2, R5-5K-T2, R5-6K-T2, R5-8K-T2, R5-9K-T2, R5-10K-T2, R5-12K-T2, R5-3K-T2-15, R5-4K-T2-15, R5-5K-T2-15, R5-6K-T2-15, R5-8K-T2-15, R5-9K-T2-15, R5-10K-T2-15, R5-12K-T2-15
Nombre de la Marca<s>:	
Producto Conforme con:	NTS-631:2020 Norma técnica para el control de conformidad de los módulos de generación de energía según el Reglamento UE 2016/631
Nombre y Dirección de la Oficina Emisora del Certificado:	Intertek Testing Services Ltd.Shanghai West Area, 2 nd Floor, No.707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai,P.R.China Acreditado por ACCREDIA de conformidad con la norma ISO/IEC 17065:2012
Informe de la Prueba<s> N°.:	220614051GZU-001

Información Complementaria en el Apéndice.



Firma

Responsable de la Certificación: Grady
Fecha: 06 de julio de 2022



PRD N° 306B

El presente Certificado está destinado al uso exclusivo del cliente de Intertek y se entrega en virtud del acuerdo entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad y la obligación de Intertek se limita a los términos y condiciones del acuerdo. Intertek no asume ninguna responsabilidad ante ninguna parte, salvo ante el Cliente según el acuerdo, por cualquier pérdida, gasto, o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Únicamente el Cliente está autorizado a conceder la copia o distribución de este Certificado. El uso del nombre de Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto, o servicio examinado debe ser aprobado previamente por escrito por Intertek.

APÉNDICE: Certificado de Conformidad

Este es un Apéndice del Certificado de Conformidad Número: CN-PV-220132.

Unidad / Tipo.....:	R5-3K-T2, R5-3K-T2-15	R5-4K-T2, R5-4K-T2-15	R5-5K-T2, R5-5K-T2-15	R5-6K-T2, R5-6K-T2-15	R5-8K-T2, R5-8K-T2-15	R5-9K-T2, R5-9K-T2-15	R5-10K-T2, R5-10K-T2-15	R5-12K-T2, R5-12K-T2-15
Versión de hardware / Número de serie (examinado)..... :	V1.3							
Versión del firmware / Versión del software (examinado)..... :	V3.055							
Rango de Corriente Continua MPP a plena carga [V]..... :	520-880							
Rango de entrada de Corriente Continua [V]..... :	160-950							
Entrada máxima de Corriente Continua [A]..... :	12.5/12.5 ¹⁾ or 15/15 ²⁾							
Máximo de Cortocircuito [A]..... :	15/15 ¹⁾ or 18/18 ²⁾							
Tensión nominal de salida de CA [V]..... :	230/400V (3~ + N + PE, 50/60Hz)							
Salida máxima de Corriente Alterna [A] :	5,0	6,7	8,4	10,0	13,4	15,0	16,7	18,2
Potencia activa nominal de salida [kW] :	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	9,0	10,0	12,0
Potencia de salida máxima, aparente / activa [kVA / kW]..... :	3,3	4,4	5,5	6,6	8,8	9,9	11,0	12,0

1) Corriente de entrada máxima (A) = 12,5 y máximo de cortocircuito (A) = 15A para R5-3K-T2, R5-4K-T2, R5-5K-T2, R5-6K-T2, R5-8K-T2, R5-9K-T2, R5-10K-T2, R5-12K-T2.

2) Corriente de entrada máxima (A) = 15 y máximo de cortocircuito (A) = 18A para R5-3K-T2-15, R5-4K-T2-15, R5-5K-T2-15, R5-6K-T2-15, R5-8K-T2-15, R5-9K-T2-15, R5-10K-T2-15, R5-12K-T2-15.

APÉNDICE: Certificado de Conformidad

Este es un Apéndice del Certificado de Conformidad Número: CN-PV-220132.

Requisito / Requirement	NTS	Tipo / Type	Cumplimiento / Complicant	Nombre Entidad Emisora / Name of issuing Entity	Ev.(*)
Modo regulación potencia-frecuencia limitado sobrefrecuencia (MRPFL-O) / Power-frequency regulation mode limited to overfrequency (MRPFL-O)	5.1	≥A	YES (TRF No.220614051GZ U-001)	Intertek	P
Modo regulación potencia-frecuencia limitado-subfrecuencia (MRPFL-U) / Power-frequency regulation mode limited to underfrequency (MRPFL-U)	5.2	≥C	NOT APPLICABLE	--	--
Modo regulación potencia-frecuencia (MRPF) / Power-frequency regulation mode (MRPF)	5.3	≥C	NOT APPLICABLE	--	--
Control de potencia-frecuencia / Frequency Control	5.4	≥C	NOT APPLICABLE	--	--
Capacidad de control y el rango de control de la potencia activa en remote / Active Power Requirements	5.5	≥C	NOT APPLICABLE	--	--
Emulación de inercia durante variaciones de frecuencia muy rápidas / Inertia Emulations	5.6	≥C	NOT APPLICABLE	--	--
Capacidad de potencia reactiva a la capacidad máxima y por debajo / Reactive power capabilities at the EUT rated power and below	5.7	≥B	NOT APPLICABLE	--	--
Modos de control de la potencia reactiva / Reactive power control modes	5.8	≥B	NOT APPLICABLE	--	--
Control de amortiguamiento de oscilaciones / Control of oscillation damping	5.10	≥C	NOT APPLICABLE	--	--
Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por debajo de 110 kV / Capability to withstand voltage grid faults for POC below 110 kV	5.11	≥B	NOT APPLICABLE	--	--
Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por encima de 110 kV / Capability to withstand voltage grid faults for POC above 110 kV	5.11	D	NOT APPLICABLE	--	--
Recuperación de la potencia activa después de una falta / Active power recovery after a grid fault	5.11	≥B	NOT APPLICABLE	--	--
Inyección rápida de corriente de falta en el punto de conexión en caso de faltas trifásicas / Rapid current injection control	5.11	≥B	NOT APPLICABLE	--	--
Capacidad de participar en el funcionamiento en isla / Islanding requirements	5.13	≥C	NOT APPLICABLE	--	--
(*) Evaluado por / Evaluated by: P: Prueba de conformidad / Test of compliance S: Simulación de conformidad / Simulation of compliance					

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

El presente Certificado está destinado al uso exclusivo del cliente de Intertek y se entrega en virtud del acuerdo entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad y la obligación de Intertek se limita a los términos y condiciones del acuerdo. Intertek no asume ninguna responsabilidad ante ninguna parte, salvo ante el Cliente según el acuerdo, por cualquier pérdida, gasto, o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Únicamente el Cliente está autorizado a conceder la copia o distribución de este Certificado. El uso del nombre de Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto, o servicio examinado debe ser aprobado previamente por escrito por Intertek.



广州三晶电气股份有限公司

Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel : 400-159-0088 Fax : 020-66608589

Web : www.saj-electric.cn / www.saj-electric.com

地址 : 广州高新技术产业开发区科学城荔枝山路9号三晶创新园

Add: SAJ Innovation Park, No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China.

EU Declaration of Conformity

We Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China

Declare under our own responsibility that the product

Name/Trademark:



Model:

Single phase inverter: R5-0.7K-S1, R5-1K-S1, R5-1.5K-S1, R5-2K-S1, R5-2.5K-S1, R5-3K-S1,
R5-0.7K-S1-15, R5-1K-S1-15, R5-1.5K-S1-15, R5-2K-S1-15,
R5-2.5K-S1-15, R5-3K-S1-15, 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

Three-phase inverter: R5-3K-T2, R5-4K-T2, R5-5K-T2, R5-6K-T2, R5-8K-T2, R5-9K-T2,
R5-10K-T2, R5-12K-T2, R5-13K-T2, R5-15K-T2, R5-17K-T2, R5-20K-T2
R5-3K-T2-15, R5-4K-T2-15, R5-5K-T2-15, R5-6K-T2-15, R5-8K-T2-15,
R5-9K-T2-15, R5-10K-T2-15, R5-12K-T2-15

Comply with the following directives and regulations:

- 2014/35/EU (Low Voltage Directive)
- 2014/30/EU (EMC Directive)
- 2011/65/EU (RoHS Directive)
- DIRECTIVE (EU) 2015/863
- Commission Regulation (EU) 2016/631 (RFG)

For the evaluation of the compliance with these Directives and Regulations, the following standards/requirements were applied:

Safety: EN 62109-1:2010, EN 62109-2:2011

EMC: EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2021

EN 61000-6-4:2019

EN 61000-3-2:2014(Maximum AC current $\leq 16A$)

EN 61000-3-3:2013(Maximum AC current $\leq 16A$)

EN 61000-3-11:2000(Maximum AC current $> 16A$)

EN 61000-3-12:2011(Maximum AC current $> 16A$)

RoHS: EN 50581: 2012

RFG: EN 50549-1: 2019

Notified body: TÜV Rheinland

INTERTEK



Guangzhou

September 29th, 2022

Director of New Energy

Place

Date

Signature