

# Certificado de Conformidad

Número de certificado: CN-PV-220145

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.

<b>Solicitante:</b>	Shenzhen Growatt New Energy Co., Ltd 4-13/F, Building A, Sino-German (Europe) Industrial Park, Hangcheng Ave, Bao'an District, Shenzhen, China.
<b>Producto:</b>	Inversor de Red FV
<b>Calificaciones y Características Principales:</b>	Véase el apéndice del Certificado de Conformidad
<b>Modelo:</b>	MAX 80KTL3-X LV, MAX 100KTL3-X LV, MAX 110KTL3-X LV, MAX 120KTL3-X LV, MAX 125KTL3-X LV, MAX 133KTL3-X LV
<b>Nombre de la Marca&lt;s&gt;:</b>	GROWATT
<b>Producto Conforme con:</b>	RD1699:2011 UNE 206006 IN:2011 UNE 206007-1 IN:2013 UNE 217002:2020
<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 conformidad con la norma ISO/IEC 17065:2012
<b>Informe de la Prueba&lt;s&gt; N°:</b>	210223055GZU-001

Información Complementaria en el Apéndice.

Firma

Responsable de la Certificación: Grady Ye

Fecha: 18 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-220145.

Modelo	MAX 80KTL3-X LV	MAX 100KTL3-X LV	MAX 110KTL3-X LV
Tensión FV máx.	1100Vdc		
Rango de tensión FV	180V – 1000Vdc		
Corriente de entrada máxima	32A*7	32A*10	
PV Isc	40A*7	40A*10	
Número de cadenas por MPPT	2		
Tensión de salida nominal	3W/N/PE, 230/400Vac		
Frecuencia nominal de salida	50Hz		
Corriente nominal de salida	115.5A	144.3A	158.8A
Potencia nominal de salida	80KW	100KW	110KW
Potencia nominal aparente	80KVA	100KVA	110KVA
Rango del factor de potencia	0.8Leading – 0.8 lagging		
Nivel de seguridad	Class I		
Protección contra el Ingreso	IP 66		
Temperatura Ambiente de Funcionamiento	-30°C - +60°C		
Versión del software	TN1.0		

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-220145.

Modelo	MAX 120KTL3-X LV	MAX 125KTL3-X LV	MAX 133KTL3-X LV
Tensión FV máx.	1100Vdc		
Rango de tensión FV	180V – 1000Vdc		
Corriente de entrada máxima	32A*10		
PV Isc	40A*10		
Número de cadenas por MPPT	2		
Tensión de salida nominal	3W/N/PE, 230/400Vac		
Frecuencia nominal de salida	50Hz		
Corriente nominal de salida	173.2A	180.4A	192A
Potencia nominal de salida	120KW	125KW	133KW
Potencia nominal aparente	120KVA	125KVA	133KVA
Rango del factor de potencia	0.8Leading – 0.8 lagging		
Nivel de seguridad	Class I		
Protección contra el Ingreso	IP 66		
Temperatura Ambiente de Funcionamiento	-30°C - +60°C		
Versión del software	TN1.0		

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.