

Certificado de Conformidad

Por medio del certificado de producto número / By the product certificate number

Nº 2622/0134-A-CER

Emitido a / Issued to:

Titular del certificado /
License holder:

Shenzhen Growatt New Energy Co., Ltd.
4-13/F, Building A, Sino-German (Europe) Industrial Park, Hangcheng Ave,
Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China



Marca / Trademark:

Growatt

Fábrica / Manufacturer:

Guangdong Growatt New Energy Co., Ltd.
Growatt Industrial Park, No.17 Pingheng Road Pingtan Town, Huiyang
District, Huizhou City, Guangdong Province, P.R. China.

Se certifica que el producto / It is certified that the product:

Tipo de aparato / Type of product: **PV Grid Inverter**

Modelos / Models:

**MID 17KTL3-X1 / MID 20KTL3-X1 / MID 22KTL3-X1 / MID 25KTL3-X1 /
MID 30KTL3-X / MID 33KTL3-X / MID 36KTL3-X / MID 40KTL3-X**

Datos técnicos / Rated
characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

Ver página 2 / See page 2

Tensión nominal / Rated Voltage

Ver página 2 / See page 2

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

DM1.0

Número de fases / Number of phases

Ver página 2 / See page 2

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

NO

Está en cumplimiento con la norma / Is in compliance with the standard:

- **UNE 217002: 2020** Inversores para conexión a la red de distribución. Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla

Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- **IEC 62116:2014** "Inversores fotovoltaicos conectados a la red de las compañías eléctricas. Procedimiento de ensayo para las medidas de prevención de formación de islas en la red"
- **Anexo I, apartado 2.3.6 y 5.3 de la Orden Ministerial TED/749/2020**, de 16 de julio, por la que se establecen los requisitos técnicos para la conexión a la red necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-23 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-23 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera: 29 de abril de 2022. / This certificate is first issued on 29th of April 2022.

Este certificado es válido hasta: 29 de abril de 2027. / This certificate is valid until the 29th of April 2027.

Madrid, 29 de abril de 2022



Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados /
Full list of product references and nominal characteristics:

Model	MID 17KTL3-X1	MID 20KTL3-X1	MID 22KTL3-X1	MID 25KTL3-X1
Input DC				
Max.DC Voltage	1100 V			
Rated Input Voltage	600 V			
MPPT Voltage Range	200 V~1000 V			
Output AC				
Max AC Output power	18.8 kVA	22 kVA	24.2 kVA	27.7 kVA
Rated AC Output power	17 kW	20 kW	22 kW	25kW
Nominal Grid Voltage	3/N/PE, 230/400 V _{ac}			
Nominal Frequency	50 Hz			

Model	MID 30KTL3-X	MID 33KTL3-X	MID 36KTL3-X	MID 40KTL3-X
Input DC				
Max.DC Voltage	1100 V			
Rated Input Voltage	600 V			
MPPT Voltage Range	200 V~1000 V			
Output AC				
Max AC Output power	33.3 kVA	36.6 kVA	39.6 kVA	44 kVA
Rated AC Output power	30 kW	33 kW	36 kW	40 kW
Nominal Grid Voltage	3/N/PE, 230/400 V _{ac}			
Nominal Frequency	50 Hz			

