



**BUREAU  
VERITAS**

# Certificado de conformidad

**Solicitante:** JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD  
No.90 ZiJin Rd., New District,  
Suzhou, 215011,  
China

**Producto:** Inversor fotovoltaico

**Modelo:** GW4K-DT  
GW5K-DT  
GW6K-DT  
GW8K-DT  
GW10KT-DT  
GW12KT-DT  
GW15KT-DT

El certificado se refiere a los modelos indicados que pasaron las pruebas de acuerdo con los estándares aplicables:

**UNE 217001:2015 IN**

Requisitos y ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución

**RD 244:2019**

Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica. ITC-BT-40 instalaciones generadoras de baja tensión Anexo I: Sistemas para evitar el vertido de energía a la red.

**Código de informe:** ZEM-ESH-P19122301-2-R1 **Programa de certificación:** NSOP-0032-DEU-ZE-V01

**Código de certificación:** U21-0330 **Fecha de publicación:** 2021-05-21

**Organismo de certificación**



Thomas Lammel

Organismo de certificación de Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH acreditado con arreglo a la normativa europea DIN EN ISO/IEC 17065

Una representación parcial del certificado requiere la aprobación por escrito de Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH

**Calificaciones:**

<b>Inversor fotovoltaico:</b>	<b>GW4K-DT</b>	<b>GW5K-DT</b>	<b>GW6K-DT</b>	<b>GW8K-DT</b>
Rango de tensión del MPP [V]:	180-850			
Tensión de entrada máx. [V]:	max. 1000			
Corriente máx. de entrada [A]:	12,5/12,5			
Tensión nominal de salida [V]:	3/N/PE, 400V a.c. , 50/60Hz			
Corriente máx. de salida [A]:	6,4*3	8*3	9,6*3	12,8*3
Potencia asignad [VA]:	4000	5000	6000	8000
<b>Inversor fotovoltaico:</b>				
	<b>GW10KT-DT</b>	<b>GW12KT-DT</b>	<b>GW15KT-DT</b>	<b>--</b>
Rango de tensión del MPP [V]:	max. 1000			--
Tensión de entrada máx. [V]:	180-850			
Corriente máx. de entrada [A]:	12,5/12,5		12,5/25	--
Tensión nominal de salida [V]:	3/N/PE, 400V a.c. , 50/60Hz			
Corriente máx. de salida [A]:	16*3	20,3*3	24*3	--
Potencia asignad [VA]:	10000	12000	15000	--

<b>Vatímetro / Analizador de energía:</b>	<b>GM3000</b>	<b>SEC1000</b>	<b>HK3000</b>
<b>Clasificaciones eléctricas</b>			
Rango de voltaje de operación Fase a neutro [Vac] Fase a Fase [Vac]	161-276	60-280	100-240
AC frecuencia [Hz]	50/60Hz		
Soporta la red Monofásico / trifásico	3L+N		
El consumo de energía (típ.) [W]	3	<10	<5
<b>Comunicaciones</b>			
Interfaz de comunicación soportada:	RS485		
Protocolo de comunicación:	ModBus		
Tiempo de respuesta:	≤0,1 s		

Calificaciones:

Configuración de ejemplo:

