



Certificado de conformidad

Solicitante: JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD x
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 206007-1:2013 IN

Requisitos de conexión a la red eléctrica Parte 1: Inversores para conexión a la red de distribución

UNE 206006:2011 IN

Ensayos de detección de funcionamiento en isla de multiples inversores fotovoltaicos conectados a red en paralelo

UNE 217001:2015 IN (RD 224:2019)

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

RD 1699:2011

Por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia.

RD 661:2007

Por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en 1egimen especial

RD 413:2014

Por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.

Número de informe: ZEM-ESH-P19122301-1 Programa de certificación: NSOP-0032-DEU-ZE-V01
ZEM-ESH-P19122301-2
ZEM-ESH-P19122301-3

Número de certificado: U20-0597 **Fecha:** 2020-07-24



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:

Inversor fotovoltaico:	GW4K-DT	GW5K-DT	GW6K-DT	GW8K-DT
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

Inversor fotovoltaico:	GW10KT-DT	GW12KT-DT	GW15KT-DT	
Tensión de entrada máx. [V]:	max. 1000			
Rango de tensión del MPP [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	

Vatímetro / Analizador de potencia:	GM3000	SEC1000
Clasificaciones eléctricas		
Rango de voltaje operativo Línea a línea [Vac]	280-480	60-280
Frecuencia AC [Hz]	50/60Hz	
Rejillas Soportadas Monofásico / Trifásico	3L+N	
Consumo de energía (típ.) [W]	3	<10
Comunicaciones		
Interfaz de comunicación compatible:	RS485	
Protocolo de comunicación:	ModBus	
Tiempo de respuesta:	≤0,1 s	

Calificaciones:

Configuración de ejemplo:

