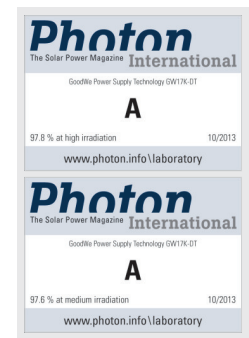


Sistema de Monitoreo GoodWe

Sincronización Automática por WiFi vía App



>>>Servidor de Monitoreo: www.goodwe-power.com
>>>App EzViewer para iOS/Android



Serie DT
Doble-MPPT, Trifásico
10kW/12kW/15kW/17kW/20kW/25kW

Serie NS
Único MPPT, Monofásico
1.0kW/1.5kW/2.0kW/2.5kW/3.0kW
El mas bajo voltaje de encendido en 80V

- Máxima eficiencia hasta 98.2%
- Eficiencia europea hasta 97.5%
- Rendimiento del MPPT hasta 99.5%
- Interruptor en C.D.
- Protección IP65 contra polvo y agua
- Diseño Alemán
- Interfase LCD
- 30% mas ligero que productos similares
- Monitoreo y generación de reportes
- Certificación FIDE acorde a Red Mexicana CFE

Good Quality Good Value Good Service GoodWe



Serie NS
Único MPPT, Monofásico
1.0kW/1.5kW/2.0kW/2.5kW/3.0kW



Serie DT
Doble-MPPT, Trifásico
10kW/12kW/15kW/17kW/20kW/25kW

Datos técnicos

	GW1000-NS	GW1500-NS	GW2000-NS	GW2500-NS	GW3000-NS
Datos de Entrada C.D.					
Potencia Máx. en C.D. [W]	1200	1800	2300	2700	3200
Tensión Máx. en C.D. [V]	450	450	450	450	450
Gama de tensión MPP [V]	80-400	80-400	80-400	80-400	80-400
Tensión de Arranque [V]	80	80	80	80	80
Máx. corriente de entrada [A]	10	10	10	15	15
Num. de conexiones en C.D.	1	1	1	2	2
Num. de MPPTs	1	1	1	1	1
Conector en C.D.	MC4				
Datos de Salida C.A.					
Potencia de salida nominal [W]	1000	1500	2000	2500	3000
Máxima potencia de salida [W]	1000	1500	2000	2500	3000
Corriente de salida nominal [A]	5	7.5	10	12.5	13.5
Salida Nominal de C.A.	60Hz; 240Vac				
Tolerancia de la red eléctrica	59.2-60.8Hz; 240Vca ±10% (212-264 Vca)				
Distorsión armónica	<3%				
Factor de potencia	>99%				
Conexión a la red	Monofásico				
Rendimiento					
Máximo rendimiento	96.5%	97.0%	97.0%	97.5%	97.5%
Máximo rendimiento Europeo	96.0%	96.0%	96.0%	97.0%	97.0%
Rendimiento del MPPT	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Protección					
Monitor de corriente residual	Integrado				
Protección Anti-Isia	Integrado				
Interruptor en C.D.	Integrado				
Protección de sobre-corriente C.A.	Integrado				
Monitor de Aislamiento	Integrado				
Certificaciones					
Regulación de la Red Eléctrica	G83/2, AS4777.2&3, VDE0126-1-1				
Seguridad	IEC62109-1&2, AS3100				
Compatibilidad Electromagnética	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3				
Datos Generales					
Dimensiones (WxHxD)	334*274.5*128mm				
Peso [kg]	7.6				8
Instalación	Soporte de pared				
Temperatura ambiente admisible	-25-60°C				
Humedad del aire relativa	0-95%				
Altitud máxima de operación	2000m				
Grado de protección	IP65				
Topología	Sin Transformador				
Consumo propio por la noche [W]	<1				
Enfriamiento	Convección natural				
Emisión de sonido [dB]	<25				
Interfase	Pantalla LCD				
Comunicación	USB2.0; WiFi				
Garantía estándar [años]	5 con extensión a 10/15/20/25				

Datos técnicos

	GW10K-DT	GW12K-DT	GW15K-DT	GW17K-DT	GW20K-DT	GW25K-DT
Datos de Entrada C.D.						
Potencia Máx. en C.D. [W]	10200	12300	15400	17500	20500	25800
Tensión Máx. en C.D. [V]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Gama de tensión MPP [V]	260-850	260-850	260-850	260-850	260-850	260-850
Tensión de Arranque [V]	250	250	250	250	250	250
Máx. corriente de entrada [A]	22/11	22/11	22/22	22/22	22/22	27/27
Num. de conexiones en C.D.	4	4	6	6	6	6
Num. de MPPTs	2	2	2 (en paralelo)	2 (en paralelo)	2 (en paralelo)	2 (en paralelo)
Conector en C.D.	MC4					
Datos de Salida C.A.						
Potencia de salida nominal [W]	10000	12000	15000	17000	20000	25000
Máxima potencia de salida [W]	10000	12000	15000	17000	20000	25000
Corriente de salida nominal [A]	17	19	25	25	30	37
Salida Nominal de C.A.	60Hz; 440Vac					
Tolerancia de la red eléctrica	59.2-60.8Hz; 400-480Vac					
Distorsión armónica	<1.5%					
Factor de potencia	99%					
Conexión a la red	3 fases / Neutro / Tierra					
Rendimiento						
Máximo rendimiento	98.0%	98.0%	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%
Máximo rendimiento Europeo	>97.5%	>97.5%	>97.5%	>97.5%	>97.5%	>97.5%
Rendimiento del MPPT	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Protección						
Monitor de corriente residual	Integrado					
Protección Anti-Isia	Integrado					
Interruptor en C.D.	Integrado					
Protección de sobre-corriente C.A.	Integrado					
Monitor de Aislamiento	Integrado					
Certificaciones						
Regulación de la Red Eléctrica	IEC62109-2, VDE0126-1-1 EN50438					
Seguridad	IEC62109-1&2, AS3100					
Compatibilidad Electromagnética	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12					
Datos Generales						
Dimensiones (WxHxD)	516*650*203mm					
Peso [kg]	39					41
Instalación	Soporte de pared					
Temperatura ambiente admisible	-25-60°C					
Humedad del aire relativa	0-95%					
Altitud máxima de operación	2000m					
Grado de protección	IP65					
Topología	Sin Transformador					
Consumo propio por la noche [W]	<1					
Enfriamiento	Disipador con Ventilador					
Emisión de sonido [dB]	<45					
Interfase	Pantalla LCD 5.0"					
Comunicación	USB2.0; WiFi					
Garantía estándar [años]	5 con extensión a 10/15/20/25					