



Datos técnicos		GW5000-MS	GW6000-MS	GW7000-MS	GW8500-MS	GW10K-MS
Entrada						
Máx. tensión de entrada (V)				600		
Rango de tensión MPPT de funcionamiento (V)				80 ~ 550		
Tensión de arranque (V)				80		
Tensión nominal de entrada (V)				360		
Máx. corriente de entrada por MPPT (A)				16		
Máx. corriente de cortocircuito por MPPT (A)				20		
Número de seguidores (MPPT)				3		
Número de series FV por MPPT				1		
Salida						
Potencia nominal de salida (W)	5000	6000	7000	8500	10000	
Potencia nominal aparente de salida (VA)	5000	6000	7000	8500	10000	
Máx. potencia activa (W)	5500	6600	7700	9350	10000	
Máx. potencia aparente (VA)	5500	6600	7700	9350	10000	
Tensión nominal de salida (V)	220 / 230 / 240					
Rango de tensión de salida (V) (Según normativa local)	180 ~ 265					
Frecuencia nominal de red (Hz)	50 / 60					
Rango de frecuencia de red (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65					
Máx. corriente de salida (A)	25.0	30.0	35.0	42.5	45.5	
Factor potencia	~1 (Ajustable, desde 0.8 capacitivo a 0.8 inductivo)					
Máx. distorsión armónica total	<3%					
Eficiencia						
Máx. eficiencia	97.7%					
Eficiencia europea	97.3%					
Protecciones						
Detección de la resistencia de aislamiento FV	Integrado					
Monitorización de la corriente residual	Integrado					
Protección contra polaridad inversa CC	Integrado					
Protección anti-isla	Integrado					
Protección contra sobrecorriente CA	Integrado					
Protección contra cortocircuito CA	Integrado					
Protección contra sobretensión CA	Integrado					
Interruptor CC	Integrado					
Protección contra sobretensión CC	Tipo II					
Protección contra sobretensión CA	Tipo III (Tipo II Opcional)					
AFCI	Opcional					
Apagado remoto	Opcional					
Datos generales						
Temperatura de operación (°C)	-25 ~ +60					
Humedad relativa	0 ~ 100%					
Altitud máx. de operación (m)	4000					
Método de refrigeración	Convección natural					
Interfaz de usuario	LED, LCD, WLAN + APP					
Comunicación	WiFi, RS485 o LAN (Opcional)					
Protocolos de comunicación	Modbus-RTU (conforme a Sunspec)					
Peso (kg)	22.5					
Medidas (ancho x alto x profundo mm)	415 x 511 x 175					
Emisión de ruido (dB)	<30					
Topología	No aislado					
Consumo nocturno (W)	<1					
Grado de protección	IP65					
Conector CC	MC4 (4 ~ 6mm²)					
Conector CA	Conector CA					

*: Visite el sitio web de GoodWe para ver los últimos certificados.