

# Serie MS



Datos técnicos	GW5000-MS	GW6000-MS	GW7000-MS	GW8500-MS	GW10K-MS
<b>Entrada</b>					
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)	12.5				
Máx. corriente de cortocircuito por MPPT (A)	15				
Número de seguidores (MPPT)	3				
Número de series FV por MPPT	1				
<b>Salida</b>					
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				
Frecuencia nominal de red (Hz)	50 / 60				
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%				
<b>Eficiencia</b>					
Máx. eficiencia	97.7%				
Eficiencia europea	97.3%				
<b>Protecciones</b>					
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)				
Apagado remoto	Opcional				
<b>Datos generales</b>					
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				
Topología	No aislado				
Consumo nocturno (W)	<1				
Grado de protección	IP65				
Conector CC	MC4 (4 ~ 6mm <sup>2</sup> )				
Conector CA	Conector CA				

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