

GOODWE

Línea A-MS

5-9.6kW | Split Phase | Hasta 4 MPPTs

El A-MS es un inversor de la máxima calidad y estamos muy orgullosos de este. El producto fue concebido para ser un elemento sólido de su instalación residencial a largo plazo. Confíe en su calidad, en su amplia garantía de 10 años y en GoodWe, que estará a su lado para cualquier problema que surja.



Compatible con paneles bifaciales



Sobredimensionamiento de entrada en C.C. del 150%



4 MPPTs con Max. Eficiencia de 97.6%



AFCI y RSD integrado

Datos técnicos

GW5000A-MS GW6000A-MS GW7000A-MS GW7600A-MS GW8600A-MS GW9600A-MS

Entrada FV

Máx. potencia de entrada (W)	7500	9000	10500	11400	12900	15000
Máx. tensión de entrada (V) ^{*1}	600					
MPPT Rango de voltaje de funcionamiento (V)	80 ~ 550					
Voltaje de arranque (V)	150					
Voltaje nominal de entrada (V)	380					
Máx. corriente de entrada por MPPT (A)	12.5					
Máx. corriente de cortocircuito por MPPT (A)	15.2					
Número de MPPT	2	2	4	4	4	4
Número de cadenas por MPPT	1					

Datos de salida CA

Potencia nominal aparente a red(VA)	5000 / 5000	6000 / 6000	7000 / 7000	7600 / 7600	8600 / 8600	9600 / 9600
Máx. potencia aparente a red (VA)	5000	6000	7000	7600	8600	9600
Voltaje nominal de salida (V)	208 / 240					
Rango de voltaje de salida (V)	211 ~ 264@240 / 183 ~ 229@208					
Frecuencia nominal de red CA (Hz)	60					
Máx. corriente CA de salida a red (A)	20.8	25.0	29.2	31.7	35.8	40.0
Factor potencia de salida	~ 1 (Ajustable, desde 0.8 capacitivo a 0.8 inductivo)					
Máx. distorsión armónica total	<3%					

Eficiencia

Máx. eficiencia	97.6%					
Eficiencia CEC	97.3%@240 / 97.0%@208	97.4%@240 / 97.0%@208	97.1%@240 / 96.6%@208	97.1%@240 / 96.7%@208	97.1%@240 / 96.7%@208	97.1%@240 / 96.7%@208
Eficiencia MPPT	99.9%					

Protección

Detección aislamiento de resistencia fotovoltaica	Integrado
Monitor de corriente residual	Integrado
Protección polaridad inversa CC	Integrado
Protección anti-isla	Integrado
Protección sobrecorriente CA	Integrado
Protección alto voltaje CA	Integrado
Interruptor de circuito por falla de arco (AFCI)	Integrado

Datos generales

Temperatura de Operación	-31°F ~ +140°F (-35°C ~ +60°C)					
Humedad relativa	0 ~ 95%					
Máx. altura de funcionamiento	13123ft (4000m)					
Método de enfriamiento	Convección natural	Refrigeración de ventilador inteligente				
Interface	LED, APP					
Comunicación con Portal	WiFi, LAN (Opcional)					
Peso	62.8lb (28.5kg)	62.8lb (28.5kg)	70.5lb (32kg)	70.5lb (32kg)	70.5lb (32kg)	70.5lb (32kg)
Medidas Ancho x Alto x Profundo	16.3 x 31.1 x 6.9 in (415 x 791 x 175 mm)					
Emisión de ruido (dB)	<30	<30	<45	<45	<45	<45
Topología	No aislado					
Consumo corriente nocturna (W)	<20					
Grado de protección	Type 4X					
Método de montaje	Soporte de pared					

Certificación

Códigos de Red	UL1741 SA, California Rule 21, HECO Rule 14, IEEE 1547, IEEE 1547.1
Reglamento de seguridad	UL 1741, CSA 22.2 No. 107-01, UL 1998, UL1699B
EMC	FCC part15 CLASS B

*1: El inversor no funcionará cuando el voltaje de entrada PV sea \geq 585V.
 *: Todas las imágenes que se muestran son solo para referencia. La apariencia real puede variar.
 *: Visite el sitio web de GoodWe para ver los últimos certificados.