

Potencia tus ganancias



DC
— —

Sobredimensionamiento de
entrada CD del 30%

AC
∞

Sobrecarga de
salida CA del 15%

Max

Operación a pleno
rendimiento a 50°C

20% más compacto

20% más compacto

Serie MT G2

Cuatro MPPT, trifásico

50KW

60KW

La segunda generación de la serie MT de inversores GoodWe es ideal para proyectos comerciales de techo solar de mediana y gran escala y para instalaciones solares terrestres que exigen la máxima versatilidad y rentabilidad. Con su diseño compacto y función de reserva de potencia, la serie MT G2 de GoodWe garantiza un 15% de sobrecarga máxima continua de potencia de salida en corriente alterna, ofreciendo un retorno de la inversión más rápido.

Ficha Técnica

Modelo	Potencia máx. FV [W]	Potencia nominal CD [W]	Corriente máx. CD [A]	Corriente máx. cortocircuito [A]	No. de conectores CD	Potencia nominal CA [W]	Corriente máx. CA[A]
GW50K-MT	65000	51500	30/30/20/20	38/38/25/25	10(3/3/2/2)	50000	80
GW60K-MT	80000	62000	30/30/30/30	38/38/38/38	12(3/3/3/3)	60000	96

Modelo	Potencia máx. CA [W]	Potencia máx. aparente CA[W]	Eficiencia máx.	Euro eficiencia	Tamaño (ancho*alto*largo)	Peso (kg)
GW50K-MT	55000@400Vac,57500@415Vac	55000@400Vac,57500@415Vac	98.7%	98.3%	586*788*264mm	59
GW60K-MT	66000@400Vac,69000@415Vac	66000@400Vac,69000@415Vac	98.8%	98.5%	586*788*264mm	64

Datos de entrada CD

Tensión máx. CD [V]	1000
Rango de tensión MPPT [V]	200~850
Tensión MPPT para carga completa [V]	520~850
Tensión nominal CD	620
Tensión de arranque[V]	200
No. de rastreadores MPPT	4
Conector CD	MC4/Phoenix/Amphenol

Protección

Monitorización de corriente residual	Integrada
Protección anti-isla	Integrada
Monitorización de averías en cadena FV	Integrada
Fusible CD	Integrada
Interruptor CD	Integrada (opcional)
SPD CD	Tipo II
SPD CA	Tipo II
Monitorización de averías SPD	Integrada
Protección de sobrentensidad CA	Integrada
Monitorización de aislamiento	Integrada

Datos de salida CA

Tensión nominal de salida (V)	400, 3L/N/PE ó 3L/PE
Frecuencia nominal de salida (Hz)	50/60
Factor de potencia	~1 (ajustable 0.8 leading - 0.8 lagging)
THDi de salida (en salida nominal)	<3%

Datos generales

Rango temp. operativa (°C)	-30~60°C
Humidad relativa	0~100%
Altitud operativa (m)	≤4000
Refrigeración	Ventilador
Interfaz de usuario	LCD & LED
Comunicación	RS485 ó WiFi
Grado de protección	IP65
Autoconsumo nocturno (W)	<1
Topología	Sin transformador

Certificaciones y normativas

Normativa de conexión a red	VDE0126-1-1, AS4777.2, G59/3, VDE-AR-N 4105, EN50438, EC61727, IEC62116, PV502
Seguridad	EN62109-1&-2
EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4

