

Datos técnicos		GW80K-SMT	GW75K-SMT
Entrada			
Máx. potencia de entrada (kW)	120.0		112.5
Máx. voltaje de entrada (V)		1100	
MPPT Rango de voltaje de funcionamiento (V)		180 ~ 1000	
Voltaje de arranque (V)		200	
Voltaje nominal de entrada (V)		600	
Máx. corriente de entrada por MPPT (A)		42	
Máx. corriente de cortocircuito por MPPT (A)		52.5	
Número de MPPT		6	
Número de cadenas por MPPT		2	
Salida			
Potencia nominal de salida (kW)	80		75
Potencia nominal aparente de salida (kVA)	80		75
Máx. Potencia Activa CA (kW) ^{*1}	80		75
Máx. Potencia Aparente CA (kVA) ^{*1}	80		75
Potencia nominal a 40°C (kW)	80		75
Máx. potencia a 40°C (incluida sobrecarga CA) (W)	80		75
Voltaje nominal de salida (V)	220 / 380, 230 / 400, 3L / N / PE or 3L / PE		380, 3L / N / PE or 3L / PE
Rango de voltaje de salida (V)	323 ~ 457		305 ~ 426
Frecuencia nominal de red CA (Hz)		50 / 60	
Rango de frecuencia de red CA (Hz)		45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Máx. corriente de salida (A)	128		114
Factor potencia de salida	~1 (Ajustable, desde 0.8 capacitivo a 0.8 inductivo)		
Máx. distorsión armónica total	<3%		
Eficiencia			
Máx. eficiencia		98.6%	
Eficiencia europea		98.1%	
Protección			
Control de corriente cadena fotovoltaica		Integrado	
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 cortocircuito CA		Integrado	
Protección alto voltaje CA		Integrado	
Interruptor CC		Integrado	
Protección contra sobretensiones CC		Tipo II (Tipo I + II Opcional)	
Protección contra sobretensiones CA		Tipo II	
Interruptor de circuito por falla de arco (AFCI)	Opcional		Integrado
Corriente de emergencia apagada		Opcional	
Apagado rápido		Opcional	
Apagado remoto		Opcional	
Dispositivo Recuperación PID		Opcional	
Compensación de potencia reactiva por la noche		Opcional	
Partida nocturna por energía CA		Opcional	
Escaneado de curva I-V		Opcional	
Datos generales			
Temperatura de Operación (°C)		-30 ~ +60	
Humedad relativa		0 ~ 100%	
Altura Máx. de Operación (m)		4000	
Método de enfriamiento		Refrigeración de ventilador inteligente	
Interface		LED, LCD (Opcional), WLAN + APP	
Comunicación		RS485, WiFi o LAN o 4G	
Protocolos de comunicación		Modbus-RTU	
Peso (kg)		64	
Medidas (Ancho x Alto x Profundo mm)		700 x 550 x 260	
Topología		No aislado	
Consumo corriente nocturna (W)		<1	
Grado de protección		IP66	
Conector CC		MC4 (4 ~ 6mm²)	
Conector CA		Terminal OT / DT (Máx. 150mm²)	

*1: Para Chile y Brasil, Máx. Potencia Activa CA (kW) y Máx. Potencia Aparente CA (kVA): GW80K-SMT es 80; GW75K-SMT es 75.

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