

Datos técnicos	GW700- XS-30	GW1000- XS-30	GW1500- XS-30	GW2000- XS-30	GW2500- XS-30	GW3000- XS-30	GW3300- XS-30	GW3300- XS-B30
Entrada								
Máx. potencia de entrada (W)	1400	2000	3000	4000	5000	6000	6600	6600
Máx. voltaje de entrada (V)	600							
MPPT Rango de voltaje de funcionamiento (V)	40 ~ 450	40 ~ 450	40 ~ 450	40 ~ 450	40 ~ 550	40 ~ 550	40 ~ 550	40 ~ 550
Voltaje de arranque (V)	50							
Voltaje nominal de entrada (V)	360							
Máx. corriente de entrada por MPPT (A)	16							
Máx. corriente de cortocircuito por MPPT (A)	25							
Número de MPPT	1							
Número de cadenas por MPPT	1							
Salida								
Potencia nominal de salida (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300	3300
Potencia nominal aparente de salida (VA)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300	3300
Máx. Potencia Activa CA (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300	3300
Máx. Potencia Aparente CA (VA)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300	3300
Potencia nominal a 40°C (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300	3300
Máx. potencia a 40°C (incluida sobrecarga CA) (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300	3300
Voltaje nominal de salida (V)	220 / 230 / 240, L / N / PE							
Rango de voltaje de salida (V) (Según normativa local)	154 ~ 288							
Frecuencia nominal de red CA (Hz)	50 / 60							
Rango de frecuencia de red CA (Hz)	45 ~ 55 / 57 ~ 63							
Máx. corriente de salida (A)	3.2	4.6	6.9	9.1	11.4	13.7	15.0	15.0
Factor potencia de salida	~1 (Ajustable, desde 0.8 capacitivo a 0.8 inductivo)							
Máx. distorsión armónica total	<3%							
Eficiencia								
Máx. eficiencia	97.0%	97.1%	97.2%	97.6%	97.6%	97.6%	97.6%	97.6%
Eficiencia europea	93.2%	95.0%	96.0%	96.8%	97.0%	97.1%	97.1%	97.1%
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 III (Tipo II Opcional)						Tipo III	
Protección contra sobretensiones CA	Tipo III (Tipo II Opcional)						Tipo III	
Interruptor de circuito por falla de arco (AFCI)	Opcional							
Apagado remoto	Opcional							
Suministro de corriente por la noche	Integrado							
Datos generales								
Temperatura de Operación (°C)	-25 ~ +60							
Humedad relativa	0 ~ 100%							
Altura Máx. de Operación (m)	4000							
Método de enfriamiento	Convección natural							
Interface	LED, LCD (Opcional), WLAN + APP							
Comunicación	RS485, WiFi, LAN o 4G o Bluetooth (Opcional)							
Protocolos de comunicación	Modbus-RTU (conforme a Sunspec), ModBus TCP (Opcional)							
Peso (kg)	4.6							
Medidas (Ancho x Alto x Profundo mm)	306 x 218 x 119							
Emisión de ruido (dB)	<20							
Topología	No aislado							
Consumo corriente nocturna (W)	<3							
Grado de protección	IP66							
Conector CC	MC4 (4 ~ 6mm²)							
Conector CA	Conector “Plug & Play”							

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