GOODWE

Datos técnicos	GW700-XS	GW1000-XS	GW1500-XS	GW2000-XS	GW2500-XS	GW3000-XS
Entrada						
Máx. tensión de entrada (V)	500					
Rango de tensión MPPT de funcionamiento (V)	40 ~ 450	40 ~ 450	50 ~ 450	50 ~ 450	50 ~ 450	50 ~ 450
Tensión de arranque (V)	40	40	50	50	50	50
Tensión nominal de entrada (V)	360					
Máx. corriente de entrada por MPPT (A)	12.5					
Máx. corriente de cortocircuito por MPPT (A)	15.6					
Número de seguidores (MPPT)	1					
Número de series FV por MPPT	1					
Salida						
Potencia nominal de salida (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000
Potencia nominal aparente de salida (VA)	700	1000	1500	2000	2500	3000
Máx. potencia activa (W)	800	1100	1650	2200	2750	3300
Máx. potencia aparente (VA)	800	1100	1650	2200	2750	3300
Tensión nominal de salida (V)	230					
Frecuencia nominal de red (Hz)	50 / 60					
Máx. corriente de salida (A)	3.5	4.8	7.2	9.6	12.0	14.3
Factor potencia	~1 (Ajustable, desde 0.8 capacitivo a 0.8 inductivo)					
Máx. distorsión armónica total	<3%					
Eficiencia						
Máx. eficiencia	97.2%	97.2%	97.3%	97.5%	97.6%	97.6%
Eficiencia europea	96.0%	96.4%	96.6%	97.0%	97.2%	97.2%
Protecciones						
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 III					
Protección contra sobretensión CA	Tipo III					
Datos generales						
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 (Opcional), WLAN + APP					
Comunicación	WiFi, LAN o RS485 (Opcional)					
Peso (kg)	5.8					
Medidas (ancho × alto × profundo mm)	295 × 230 × 113					
Emisión de ruido (dB)	<25	<25	<25	<25	<42	<42
Topología	No aislado					
Consumo nocturno (W)	<1					
Grado de protección	IP65					
Conector CC	MC4 (2.5 ~ 4mm²)					
Conector CA	Conector “Plug & Play”					

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

GoodWe-Single page-20230228-ES-V2.1. La información puede estar sujeta a cambios sin previo aviso debidos a mejoras en el producto.