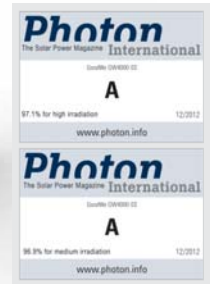


Sistema de Monitoreo GoodWe

Sincronización Automática por WiFi vía App



>>>Servidor de Monitoreo: www.goodwe-power.com
>>>App EzViewer para iOS/Android



Serie SS
Único MPPT, Monofásico
1.5kW/2kW/3kW/4kW/4.6kW

Serie DS
Doble-MPPT, Monofásico
3.6kW/4.2kW/4.6kW

- Eficiencia Máxima de 97.8%
- Eficiencia europea hasta 97.4%
- Rendimiento del MPPT hasta 99.5%
- Rango de voltaje operativo amplio

- Interruptor de C.D.
- Protección IP65 contra polvo y agua
- Diseño Alemán
- Rápida Instalación

- Interfase LCD
- Monitoreo y generación de reportes
- Electrónica de alta calidad
- Disipación de calor pasivo
- Certificación FIDE acorde a Red Mexicana CFE

■ www.elitegroup.mx

■ Línea directa: 01800-087-7289

■ contacto@elitegroup.mx



Distribuidor Autorizado:
Elitegroup
La Fragua #149, Col. Chula Vista
Guadalupe, Nuevo León
Mexico
C.P. 67180

Good Quality Good Value Good Service GoodWe

Datos Técnicos

	GW1500-SS	GW2000-SS	GW3000-SS	GW4000-SS	GW4600-SS
Datos de Entrada C.D.					
Potencia Máx. en C.D. [W]	1800	2300	3200	4600	5400
Tensión Máx. en C.D. [V]	450	500	500	580	580
Gama de tensión MPP [V]	125-450	125-450	125-450	125-550	125-550
Tensión de Arranque [V]	125	125	125	125	125
Máx. corriente de entrada [A]	12	15	18	20	20
Num. de conexiones en C.D.	1	1	2	2	2
Num. de MPPTs	1	1	1	1	1
Conector en C.D.		MC4			MC4
Datos de Salida C.A.					
Potencia de salida nominal [W]	1500	2000	3000	4000	4600
Máxima potencia de salida [W]	1650	2000	3000	4400	5100
Corriente de salida nominal [A]	8	10	15	22	25
Salida Nominal de C.A.	60Hz; 240Vac		60Hz; 240Vac		
Tolerancia de la red eléctrica	59.2-60.8Hz; 240Vca ±10% (212-264 Vca)		59.2-60.8Hz; 240Vca ±10% (212-264 Vca)		
Distorsión armónica	<1%		<1%		
Factor de potencia	>99%		>99%		
Conexión a la red	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Rendimiento					
Máximo rendimiento	97.0%	97.0%	97.0%	97.8%	97.8%
Máximo rendimiento Europeo	>96%	>96%	>96.5%	>97.4%	>97.4%
Rendimiento del MPPT	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Protección					
Monitor de corriente residual	Integrado		Integrado		
Protección Anti-Isla	Integrado		Integrado		
Interruptor en C.D.	Integrado		Integrado		
Protección de sobre-corriente C.A.	Integrado		Integrado		
Monitor de Aislamiento	Integrado		Integrado		
Certificaciones					
Regulación de la Red Eléctrica	VDE-AR-N 4105, AS4777.2&3, RD1699, G83/2, VDE0126-1-1, EN50438		VDE-AR-N 4105, AS4777.2&3, RD1699, G59/2, VDE0126-1-1, EN50438, NRS097-2-1		
Seguridad	According to IEC62109-1&-2, AS3100		According to IEC62109-1&-2, AS3100		
Compatibilidad Electromagnética	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3		EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3		
Datos Generales					
Dimensiones (WxHxD)	355*380*134mm		390*417*142mm		
Peso [kg]	12	12	13	18	18
Instalación	Soporte de pared		Soporte de pared		
Temperatura ambiente admisible	-25-60°C		-25-60°C		
Humedad del aire relativa	0-95%		0-95%		
Altitud máxima de operación	2000		2000		
Grado de protección	IP65		IP65		
Topología	Sin Transformador		Sin Transformador		
Consumo propio por la noche [W]	<1		<1		
Enfriamiento	Convección natural		Convección natural		
Emisión de sonido [dB]	<25		<25		
Interfase	4.0" LCD		4.0" LCD		
Comunicación	USB2.0; WiFi		USB2.0; WiFi		
Garantía estándar [años]	5 con extensión a 10/15/20/25		5 con extensión a 10/15/20/25		

Datos Técnicos

	GW3600-DS	GW4200-DS	GW4600-DS
Datos de Entrada C.D.			
Potencia Máx. en C.D. [W]	3800	4600	5400
Tensión Máx. en C.D. [V]	580	580	580
Gama de tensión MPP [V]	125-550	125-550	125-550
Tensión de Arranque [V]	125	125	125
Máx. corriente de entrada [A]	10/10	15/15	15/15
Num. de conexiones en C.D.	2	2	2
Num. de MPPTs	2 (en paralelo)	2 (en paralelo)	2 (en paralelo)
Conector en C.D.	MC4	MC4	MC4
Datos de Salida C.A.			
Potencia de salida nominal [W]	3600	4200	4600
Máxima potencia de salida [W]	3600	4400	5100
Corriente de salida nominal [A]	18	21	25
Salida Nominal de C.A.	60Hz; 240Vac	60Hz; 240Vac	60Hz; 240Vac
Tolerancia de la red eléctrica	59.2-60.8Hz; 240Vca ±10% (212-264 Vca)		
Distorsión armónica	<1.5%	<1.5%	<1.5%
Factor de potencia	>99%	>99%	>99%
Conexión a la red	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Rendimiento			
Máximo rendimiento	97.6%	97.8%	97.8%
Máximo rendimiento Europeo	>97%	>97.4%	>97.4%
Rendimiento del MPPT	99.9%	99.9%	99.9%
Protección			
Monitor de corriente residual	Integrado	Integrado	Integrado
Protección Anti-Isla	Integrado	Integrado	Integrado
Interruptor en C.D.	Integrado	Integrado	Integrado
Protección de sobre-corriente C.A.	Integrado	Integrado	Integrado
Monitor de Aislamiento	Integrado	Integrado	Integrado
Certificaciones			
Regulación de la Red Eléctrica	VDE-AR-N 4105, AS4777.2&3, RD1699, G59/2, VDE0126-1-1, EN50438	VDE-AR-N 4105, AS4777.2&3, RD1699, VDE0126-1-1, EN50438	VDE-AR-N 4105, AS4777.2&3, RD1699, MEA, PEA
Seguridad	IEC62109-1&-2, AS3100	IEC62109-1&-2, AS3100	IEC62109-1&-2, AS3100
Compatibilidad Electromagnética	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12		
Datos Generales			
Dimensiones (WxHxD)	390*417*165mm	390*417*165mm	390*417*165mm
Peso [kg]	20	20	20
Instalación	Soporte de pared	Soporte de pared	Soporte de pared
Temperatura ambiente admisible	-25-60°C	-25-60°C	-25-60°C
Humedad del aire relativa	0-95%	0-95%	0-95%
Altitud máxima de operación	2000m	2000m	2000m
Grado de protección	IP65	IP65	IP65
Topología	Sin Transformador	Sin Transformador	Sin Transformador
Consumo propio por la noche [W]	<1	<1	<1
Enfriamiento	Convección natural	Convección natural	Convección natural
Emisión de sonido [dB]	<25	<25	<25
Interfase	4.0" LCD	4.0" LCD	4.0" LCD
Comunicación	USB2.0; WiFi	USB2.0; WiFi	USB2.0; WiFi
Garantía estándar [años]	5 con extensión a 10/15/20/25	5 con extensión a 10/15/20/25	5 con extensión a 10/15/20/25