



Potencia tus ahorros



LCD

Pantalla extra grande
de 5 pulgadas



Control de exportación



Sobredimensionamiento
del 30%



20% más compacto

Serie Smart DT

MPPT doble, trifásico

4.0KW

5.0KW

6.0KW

8.0KW

10KW

12KW

15KW

La serie SDT de GoodWe está diseñada especialmente para sistemas residenciales trifásicos con una amplia gama de potencias de 4kW, 5kW, 6kW, 8kW, 10kW, 12kW y 15kW. Los dos MPPT integrados permiten una entrada doble desde distintas orientaciones del techo solar. Los inversores de la serie SDT son pequeños, livianos y adecuados para instalaciones interiores y exteriores de forma sencilla y con un funcionamiento silencioso gracias a su sistema de enfriamiento por convección natural.

Ficha Técnica

GW4000-DT GW5000-DT GW6000-DT GW8000-DT GW10KN-DT GW12KN-DT GW15KN-DT

Datos de entrada de cadena FV	Potencia máx. entrada CD (W)	5200	6500	7800	9600	12000	16800	19500
	Tensión máx. entrada CD (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Rango de tensión MPPT (V)	200~800	200~800	200~800	200~850	200~850	200~850	200~850
	Tensión de arranque (V)	180	180	180	180	180	180	180
	Tensión MPPT para carga completa (V)	195~800	240~800	285~800	380~850	480~850	380~850	480~850
	Tensión nominal entrada CD (V)	620	620	620	620	620	620	620
	Corriente máx. entrada (A)	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	22/11	22/11
	Corriente máx. de cortocircuito (A)	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	27.6/13.8	27.6/13.8
	No. de rastreadores MPPT	2	2	2	2	2	2	2
	No. de cadenas de entrada por rastreador	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/1	2/1
Datos de salida CA	Potencia nominal de salida (W)	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
	Potencia máx. aparente de salida (VA)	4000	5000	6000	8000	10000	14000	16500
	Tensión nominal de salida (V)	400, 3L/N/PE	400, 3L/N/PE	400, 3L/N/PE	400, 3L/N/PE	400, 3L/N/PE	400, 3L/N/PE	400, 3L/N/PE
	Frecuencia nominal de salida (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	Corriente máx. de salida (A)	8.5	8.5	10	12.1	15.2	21.5	24
	Factor de potencia de salida	~1 (ajustable 0.8 leading - 0.8 lagging)						
	THDi de salida (salida nominal)	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%
Eficiencia	Eficiencia máx.	98.0%	98.0%	98.0%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%
	Euro eficiencia	97.5%	97.5%	97.5%	98.0%	98.0%	98.0%	98.0%
	Eficiencia de MPPT	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Protección	Protección anti-isla	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada
	Protección de polaridad inversa de entrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada
	Detección resistencia de aislamiento	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada
	Monitorización corriente residual	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada
	Protección sobreintensidad de salida	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada
	Protección cortocircuito de salida	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada
	Protección sobretensión de salida	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada	Integrada
Datos generales	Rango temp. operativa (°C)	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60
	Humedad relativa	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%
	Altitud operativa (m)	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000
	Refrigeración	Convección natural						
	Ruido (dB)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	Interfaz del usuario	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED
	Comunicación	RS485 ó WiFi	RS485 ó WiFi	RS485 ó WiFi	RS485 ó WiFi	RS485 ó WiFi	RS485 ó WiFi	RS485 ó WiFi
	Peso (kg)	24	24	24	24	24	24	24
	Tamaño (ancho*alto*largo mm)	516*455*192	516*455*192	516*455*192	516*455*192	516*455*192	516*455*192	516*455*192
	Grado de protección	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
	Autoconsumo nocturno(W)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Topología	Sin transformador	Sin transformador	Sin transformador	Sin transformador	Sin transformador	Sin transformador	Sin transformador	
Certificados	Norma de seguridad	IEC62109-1&2						
	EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4						