

# Serie SDT G2

2 MPPT, Trifásico



Ficha técnica	GW4K-DT	GW5K-DT	GW6K-DT	GW8K-DT	GW10KT-DT	GW12KT-DT	GW15KT-DT
<b>Datos de entrada de cadena FV</b>							
Potencia máx. de entrada (W)	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500
Tensión máx. entrada CD (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Rango de tensión MPPT (V)	180~850	180~850	180~850	180~850	180~850	180~850	180~850
Tensión de arranque (V)	160	160	160	160	160	160	160
Min. Voltaje de alimentación (V)	210	210	210	210	210	210	210
Tensión nominal entrada CD (V)	620	620	620	620	620	620	620
Corriente máx. entrada (A)	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/25	12.5/25
Corriente máx de cortocircuito (A)	15.6/15.6	15.6/15.6	15.6/15.6	15.6/15.6	15.6/15.6	15.6/31.2	15.6/31.2
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	1/2	1/2
<b>Datos de salida CA</b>							
Potencia nominal de salida (W)	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Potencia máx. aparente de salida (VA)	4400*1	5500*1	6600*1	8800*1	11000*1	13200*1	16500*1
Tensión nominal de salida (V)	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)	6.4	8	9.6	12.8	16	20.3	24
Factor de potencia de salida	~1 (Ajustable desde 0,8 inductivo a 0,8 capacitivo)						
THDi de salida (salida nominal)	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
<b>Eficiencia</b>							
Eficiencia máx.	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%	98.3%	98.3%	98.3%
Euro eficiencia	>97.6%	>97.6%	>97.6%	>97.6%	>97.7%	>97.7%	>97.7%
<b>Protección</b>							
Protección anti-isla	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Protección de polaridad inversa de entrada	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Detección resistencia de aislamiento	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Protección sobreintensidad de salida CC	Integrado (Tipo III)						
Protección sobreintensidad de salida CA	Integrado (Tipo III)						
Unidad de Monitorización de Corriente Residual	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Protección de sobrecorriente de salida	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Protección cortocircuito de salida	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Protección de sobretensión de salida	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
<b>Datos generales</b>							
Rango temp. operativa (°C)	-30~60	-30~60	-30~60	-30~60	-30~60	-30~60	-30~60
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
Enfriamiento	Convección natural			Enfriamiento por ventilador			
Interfaz del usuario	LCD & LED						
Comunicación	WiFi ó LAN						
Peso (kg)	15	15	15	16	16	18	18
Tamaño (ancho*alto*largom mm)	354*433*147	354*433*147	354*433*147	354*433*155	354*433*155	354*433*155	354*433*155
Grado de protección	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Autoconsumo nocturno (W)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Topología	Sin transformador						

\*1: Para Bélgica Potencia aparente máxima (VA): GW4K-DT es 4000; GW5K-DT es 5000; GW6K-DT es 6000; GW8K-DT es 8000; GW10KT-DT es 10000; GW12KT-DT es 12000; GW15KT-DT es 15000.

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