

# Hoja de datos de la serie SDT G2



Datos técnicos	GW17KT-DT	GW20KT-DT	GW25KT-DT
<b>Datos de entrada de cadena FV</b>			
Potencia máx. de entrada (W)	25500	30000	37500
Tensión máx. de arranque CD (V)	1100	1100	1100
Rango de tensión MPPT (V)	200~950	200~950	200~950
Tensión de arranque (V)	180	180	180
Tensión mín. de alimentación (V)	210	210	210
Tensión nominal de entrada CD (V)	620	620	600
Corriente máx. de entrada (A)	25/25	25/25	37.5/25
Corriente máx. de cortocircuito (A)	31.2/31.2	31.2/31.2	46.8/31.2
No. de rastreadores MPPT	2	2	2
Número de cadenas de entrada por rastreador	2/2	2/2	3/2
<b>Datos de salida de CA</b>			
Potencia nominal de salida (W)	17000	20000	25000
Máx. Potencia aparente de salida (VA)	19000*1	22000*1	27500*1
Tensión nominal de salida (V)		400, 3L/N/PE	
Frecuencia nominal de salida (Hz)	50/60	50/60	50/60
Corriente máx. de salida (A)	28.8	31.9	40.8
Factor de potencia de salida	~1 (Ajustable desde 0,8 inductivo a 0,8 capacitivo)		
Salida THDi (@ Salida nominal)	<3%	<3%	<3%
<b>Eficiencia</b>			
Máx. Eficiencia	98.4%	98.4%	98.4%
Euro eficiencia	>97.7%	>97.7%	>97.7%
<b>Protección</b>			
Protección anti-isla	Integrado	Integrado	Integrado
Protección de polaridad inversa de entrada	Integrado	Integrado	Integrado
Detección de resistencia de aislamiento	Integrado	Integrado	Integrado
Protección contra sobretensiones CD		Tipo III (Tipo II opcional)	
Protección contra sobretensiones		Tipo III	
Monitoreo de corriente residual	Integrado	Integrado	Integrado
Protección de sobrecorriente de salida	Integrado	Integrado	Integrado
Protección cortocircuito de salida	Integrado	Integrado	Integrado
Protección de sobretensión de salida	Integrado	Integrado	Integrado
<b>Datos generales</b>			
Rango de temperaturas de funcionamiento (°C)	-30~60	-30~60	-30~60
Humedad relativa	0~100%	0~100%	0~100%
Altitud de funcionamiento (m)	≤4000	≤4000	≤4000
Enfriamiento	Enfriamiento por Ventilador	Enfriamiento por Ventilador	Enfriamiento por Ventilador
Interfaz de usuario	LCD & LED		
Comunicación	WiFi o LAN o RS485 (Opcional)		
Peso (kg)	25	25	25
Tamaño (Ancho * Altura * Profundidad mm)	415*511*175	415*511*175	415*511*175
Grado protección	IP65	IP65	IP65
Autoconsumo nocturno (W)	<1	<1	<1
Topología	Sin transformador		

\*1: Para Bélgica Potencia aparente máxima (VA): GW17KT-DT es 17000; GW20KT-DT es 20000; GW25KT-DT es 25000.

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