

Datasheet Linha SDT G2



Dados Técnicos	GW17KT-DT	GW20KT-DT	GW25KT-DT
Dados de Entrada CC			
Potência Máxima de Entrada (Wp)	25500	30000	37500
Tensão Máxima de Entrada (V)	1100	1100	1100
Faixa de Operação MPPT (V)	200~950	200~950	200~950
Tensão de Partida (V)	180	180	180
Tensão Min. de Alimentação (V)	210	210	210
Tensão Nominal de Entrada (V)	620	620	600
Corrente Máxima de Entrada (A)	25/25	25/25	37.5/25
Corrente Máxima de Curto (A)	31.2/31.2	31.2/31.2	46.8/31.2
Número de MPPTs	2	2	2
Número de Strings por MPPT	2/2	2/2	3/2
Dados de Saída CA			
Potência Nominal de Saída (W)	17000	20000	25000
Potência Máx. Aparente de Saída (VA)	19000*1	22000*1	27500*1
Tensão Nominal de Saída (V)		380, 3L/N/PE	
Frequência Nominal de Saída (Hz)	50/60	50/60	50/60
Corrente Máxima de Saída (A)	28.8	31.9	40.8
Fator de Potência de Saída		~1 (Ajustável 0.8 capacitivo - 0.8 indutivo)	
THDi Nominal de Saída	<3%	<3%	<3%
Eficiência			
Eficiência Máxima	98.4%	98.4%	98.4%
Eficiência Euro	>97.7%	>97.7%	>97.7%
Proteções			
Proteção Anti-ilhamento	Integrado	Integrado	Integrado
Proteção de Polaridade Reversa	Integrado	Integrado	Integrado
Deteção de Resistência de Isolamento	Integrado	Integrado	Integrado
Proteção Contra Surtos CC (DPS)		Tipo III (Tipo II opcional)	
Proteção Contra Surtos CA (DPS)		Tipo III	
Monitoramento de Corrente Residual	Integrado	Integrado	Integrado
Proteção Sobrecorrente de Saída	Integrado	Integrado	Integrado
Proteção de Curto de Saída	Integrado	Integrado	Integrado
Proteção de Sobretensão de Saída	Integrado	Integrado	Integrado
Dados Gerais			
Temperatura de Operação (°C)	-30~60	-30~60	-30~60
Umidade Relativa	0~100%	0~100%	0~100%
Altitude de Operação (m)	≤4000	≤4000	≤4000
Resfriamento	Ventoinha	Ventoinha	Ventoinha
Interface do Usuário		LCD & LED	
Comunicação		WiFi ou LAN ou RS485(Opcional)	
Peso (kg)	25	25	25
Dimensões (C*A*P)(mm)	415*511*175	415*511*175	415*511*175
Grau de Proteção	IP65	IP65	IP65
Consumo Noturno Próprio (W)	<1	<1	<1
Topologia		Sem Transformador	

*1: Para a Bélgica, Potência Máx. Aparente de Saída (VA): GW17KT-DT é 17000; GW20KT-DT é 20000; GW25KT-DT é 25000.

*: Por favor, consulte o site da GoodWe para verificar os certificados atualizados.