



Aumente Seus Ganhos



LCD

Super Tela
de 5" LCD



Controle de Exportação



30% de Sobrecarga CC



30% Mais Leve

Linha DT

2 MPPTs, Trifásico

17KW

20KW

25KW

O inversor da Linha DT da GoodWe é adequado para instalações comerciais e industriais, bem como para sistemas fotovoltaicos de pequeno e médio porte. Devido suas confiáveis capacidades de suporte de rede, alto grau de proteção contra água e poeira e ampla faixa de tensão de entrada, ele não só pode ser usado em sistemas fotovoltaicos comerciais e industriais, como também se qualifica para utilização em projetos de usinas de grande porte.

Dados Técnicos

GW17K-DT

GW20K-DT

GW25K-DT

	GW17K-DT	GW20K-DT	GW25K-DT	
Entrada CC	Potência Máxima de Entrada CC (W)	22100	26000	32500
	Tensão Máxima de Entrada CC (V)*	1000	1000	1000
	Faixa de Operação MPPT (V)	260~850	260~850	260~850
	Tensão de Partida (V)	250	250	250
	Faixa MPPT em Carga Plena (V)	400~850	470~850	480~850
	Tensão Nominal de Entrada CC (V)	620	620	620
	Corrente Máxima de Entrada (A)	22/22	22/22	27/27
	Corrente Máxima de Curto (A)	27.5/27.5	27.5/27.5	33.8/33.8
	Número de MPPTs	2	2	2
	Número de Strings por MPPT	2	2	3
Saída CA	Potência Nominal de Saída (W)	17000	20000	25000
	Potência Máxima Aparente de Saída (VA)	17000	20000	25000
	Tensão Nominal de Saída (V)	400, 3L/N/PE	400, 3L/N/PE	400, 3L/N/PE
	Frequência Nominal de Saída (Hz)	50/60	50/60	50/60
	Corrente Máxima de Saída (A)	25	30	37
	Fator de Potência de Saída	~1 (Ajustável 0.8 capacitivo - 0.8 indutivo)		
Eficiência	THDi Nominal de Saída	<1.5%	<1.5%	<1.5%
	Eciência Máxima	98.2%	98.4%	98.4%
	Eciência Euro	97.7%	98.1%	98.1%
Proteção	Proteção Anti-ilhamento	Integrado	Integrado	Integrado
	Proteção de Polaridade Reversa	Integrado	Integrado	Integrado
	Resistor de Detecção de Isolamento	Integrado	Integrado	Integrado
	Proteção Contra Surtos CC (DPS)	Integrado	Integrado	Integrado
	Monitoramento de Corrente Residua	Integrado	Integrado	Integrado
	Proteção de 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)	-25~60	-25~60	-25~60
	Umidade Relativa	0~100%	0~100%	0~100%
	Altitude de Operação (m)	≤4000	≤4000	≤4000
	Resfriamento	Ventoinha	Ventoinha	Ventoinha
	Ruído (dB)	<45	<45	<45
	Interface do Usuário	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED
	Comunicação	RS485 ou WiFi	RS485 ou WiFi	RS485 ou WiFi
	Peso (kg)	39	39	40
	Dimensões:(Comprimento*Altura*Profundidade) (mm)	516*650*203	516*650*203	516*650*203
	Grau de Proteção	IP65	IP65	IP65
	Consumo Noturno Próprio (W)	<1	<1	<1
Topologia	Sem Transformador	Sem Transformador	Sem Transformador	
Padrões e Certificações	Regulamentação de Rede	VDE0126-1-1, VDE-AR-N 4105, AS4777.2, G83/2, EN50438(PL), EN50438(SW), EN50438(IR), NRS 097-2-1, ERDF-NOI-RES_13E, IEC61727, IEC62116	VDE0126-1-1, VDE-AR-N 4105, AS4777.2, G83/2, EN50438(PL), EN50438(SW), EN50438(IR), NRS 097-2-1,ERDF-NOI-RES_13E, IEC61727, IEC62116, MEA, PEA	VDE0126-1-1, VDE-AR-N 4105, AS4777.2, G83/2, EN50438(PL), EN50438(SW), EN50438(IR), NRS 097-2-1, ERDF-NOI-RES_13E, IEC61727, IEC62116
	Regulamentação de Segurança	IEC62109-1&2	IEC62109-1&2	IEC62109-1&2
	EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4		

*: A tensão máxima de operação é 950V.