

Linha SDT G2

2 MPPTs, Trifásico



Dados Técnicos	GW4K-DT	GW5K-DT	GW6K-DT	GW8K-DT	GW10KT-DT	GW12K-DT	GW15KT-DT
----------------	---------	---------	---------	---------	-----------	----------	-----------

Dados de Entrada CC							
Potência Máxima de Entrada (W)	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500
Tensão Máxima de Entrada (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Faixa de Operação MPPT (V)	180~850	180~850	180~850	180~850	180~850	180~850	180~850
Tensão de Partida (V)	160	160	160	160	160	160	160
Min. Tensão de alimentação (V)	210	210	210	210	210	210	210
Tensão Nominal de Entrada (V)	620	620	620	620	620	620	620
Corrente Máxima de Entrada (A)	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5
Corrente Máxima de Curto (A)	15.6/15.6	15.6/15.6	15.6/15.6	15.6/15.6	15.6/15.6	15.6/15.6	15.6/15.6
Número de MPPTs	2	2	2	2	2	2	2
Número de Strings por MPPT	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1

Dados de Saída CA							
Potência Nominal de Saída (W)	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Potência Máx. Aparente de Saída (VA)	4400*1	5500*1	6600*1	8800*1	11000*1	14000*1	16500*1
Tensão Nominal de Saída (V)	380, 3L/N/PE						
Frequência Nominal de Saída (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Corrente Máxima de Saída (A)	6.4	8	9.6	12.8	16	20.3	24
Fator de Potência de Saída	~1 (Ajustável 0.8 capacitivo - 0.8 indutivo)						
THDi Nominal de Saída	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%

Eficiência							
Eficiência Máxima	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%	98.3%	98.3%	98.3%
Eficiência Euro	>97.6%	>97.6%	>97.6%	>97.6%	>97.7%	>97.7%	>97.7%

Proteções							
Proteção Anti-ilhamento	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Proteção de Polaridade Reversa	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Monitoramento de Isolamento	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Proteção Contra Surtos CC (DPS)	Integrado (Tipo III)						
Proteção Contra Surtos CA (DPS)	Integrado (Tipo III)						
Monitoramento de Corrente Residual	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Proteção Sobrecorrente de Saída	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Proteção de Curto de Saída	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Proteção de Sobretensão de Saída	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado

Dados Gerais							
Temperatura de Operação (°C)	-30~60	-30~60	-30~60	-30~60	-30~60	-30~60	-30~60
Umidade Relativa	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%
Altitude de Operação (m)	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000
Resfriamento	Convecção Natural			Ventoinha	Ventoinha	Ventoinha	Ventoinha
Interface do Usuário	LCD & LED						
Comunicação	WiFi ou LAN ou RS485						
Peso (kg)	15	15	15	16	16	18	18
Dimensões (C*A*P)(mm)	354*433*147	354*433*147	354*433*147	354*433*155	354*433*155	354*433*155	354*433*155
Grau de Proteção	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Consumo Noturno Próprio (W)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Topologia	Sem Transformador						

*1: Para a Bélgica, Potência Máx. Aparente de Saída (VA): GW4K-DT é 4000; GW5K-DT é 5000; GW6K-DT é 6000; GW8K-DT é 8000; GW10KT-DT é 10000; GW12KT-DT é 12000; GW15KT-DT é 15000.

*: Visite o site GoodWe para obter os certificados mais recentes.