

Inversor String trifásico

SUN-10K-G05



2 rastreadores MPPT, eficiência máxima de até 98,3%



Aplicativo de exportação zero, aplicativo VSG



Monitoramento inteligente de strings (opcional)



Ampla faixa de tensão de saída



Função anti-PID (opcional)

Deye

Stock Code: 605117.SH

Modelo	SUN-10K-G05
Entrada CC	
Máximo. Potência de entrada CC (kW)	13
Máximo. Tensão de entrada CC (V)	1000
Tensão de entrada CC inicial (V)	140
Faixa operacional do MPPT (V)	120~850
Máximo. Corrente de entrada CC (A)	13+13
Máximo. Corrente de curto-circuito (A)	19.5+19.5
Número de MPPT/cordas por MPPT	2/1
Saída CA	
Potência nominal de saída (kW)	10
Máximo. Potência ativa (kW)	11
Tensão nominal de saída / faixa (V)	3L/N/PE 380V/0.85Un-1.1Un, 400V/0.85Un-1.1Un
Frequência nominal da rede (Hz)	50 / 60 (opcional)
Fase de operação	Trifásico
Corrente nominal de saída da rede CA (A)	14.5
Máximo. Corrente de saída CA (A)	15.9
Fator de potência de saída	0,8 à frente para 0,8 atrás
Corrente da rede THD	<3%
Corrente de injeção CC (mA)	<0.5%
Faixa de frequência da grade	47~52 or 57~62 (Opcional)
Eficiência	
Máximo. Eficiência	98.3%
Euro Eficiência	97.5%
Eficiência do MPPT	>99%
Proteção	
Proteção contra polaridade reversa de CC	Sim
Proteção contra curto-circuito de CA	Sim
Proteção contra sobrecorrente da saída CA	Sim
Proteção contra sobretensão de saída	Sim
Proteção da resistência do isolamento	Sim
Monitoramento de falha de aterramento	Sim
Proteção anti-ilhamento	Sim
Proteção da temperatura	Sim
Chave CC integrada	Sim
Carregamento remoto de software	Sim
Alteração remota dos parâmetros operacionais	Sim
Proteção contra surtos	DC Tipo II / AC Tipo II
Dados gerais	
Tamanho (mm)	330W×457H×185D
Peso (kg)	10
Topologia	Sem transformador
Consumo interno	<1W (Noite)
Temperatura de operação	-25~65°C, >45°C derating
Proteção contra ingresso	IP65
Emissão de ruído (típico)	<25 dB
Conceito de resfriamento	Resfriamento natural
Máximo. Altitude de operação sem redução	2000m
Garantia	5 anos
Padrão de conexão à rede	CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NRS 097, IEC 62116, IEC 61727, G99, G98, VDE 0126-1-1, RD 1699, C10-11
Umidade do ambiente de operação	0-100%
Segurança EMC / Padrão	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2
Recursos	
Conexão CC	MC-4 acoplável
Conexão CA	Plugue com classificação IP65
Tela	LCD1602
Interface	RS485/RS232/Wifi/LAN