

# Inversor String Trifásico

SUN - 75K-G05



6 rastreadores MPPT, Máx. eficiência de até 98.7%



Função zero grid, aplicativo VSG



Monitoramento inteligente de Strings (Opcional)



Proporção CC/CA de 1.5



DPS Tipo II CC/CA



Função anti-PID (Opcional)

**Deye**

*Clean Power For You*

Modelo	SUN-75K-G05
<b>Lado de entrada</b>	
Máx. Potência de entrada CC (kW)	150
Máx. Tensão de entrada CC em VOC (V)	1000
Tensão de partida (V)	250
Faixa de operação do MPPT (V)	200~850
Máx. Corrente de entrada CC (A)	40+40+40+40+40+40
Máx. Corrente de curto circuito (A)	60+60+60+60+60+60
Número de MPPT / Strings por MPPT	6 / 4
<b>Lado de saída</b>	
Potência de saída nominal (kW)	75
Máx. Potência de saída (kW)	82.5
Tensão nominal da rede CA(V)	220 / 380, 230 / 400
Faixa de tensão da rede CA (V)	277Vac~460Vac
Frequência nominal da rede (Hz)	50 / 60 (Opcional)
Fases	Trifásico
Corrente nominal de saída da rede CA (A)	108.7
Máx. corrente de saída CA (A)	143.5
Fator de potência de saída	>0.99
Distorção harmônica total	<3%
Injeção de corrente CC (mA)	<0.5%
Faixa de frequência da rede	47~52 ou 57~62 (Opcional)
<b>Eficiência</b>	
Eficiência Máxima	98.7%
Eficiência Euro	98.3%
Eficiência do MPPT	>99%
<b>Proteção</b>	
Proteção contra polaridade reversa CC	Sim
Proteção contra curto circuito CA	Sim
Proteção de sobrecorrente de saída CA	Sim
Proteção de sobretensão de saída CA	Sim
Proteção de resistência de isolamento	Sim
Monitoramento de falha de aterramento	Sim
Anti ilhamento	Sim
Proteção de temperatura	Sim
Chave seccionadora CC integrada	Sim
Atualização remota de software	Sim
Alteração remota de parâmetros de operação	Sim
Proteção contra surto	CC Tipo II / CA Tipo II
<b>Dados gerais</b>	
Tamanho (mm)	838Lx568Ax323P
Peso (kg)	73.7
Topologia	Sem transformador
Consumo interno	<1W (Night)
Temperatura de operação	-25~65°C
Grau de proteção	IP65
Emissão de ruído (típica)	<55 dB
Refrigeração	Arrefecimento inteligente
Máx. altitude de operação sem perder potência	2000m
Vida útil projetada	>20 anos
Padrão de conexão à rede	IEC61727, IEC62116, IEC60068, IEC61683, VDE0126-1-1
Umidade do ambiente de operação	0-100%
Padrões de segurança	IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2, IEC61000-6-4, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12
<b>Características</b>	
Conexão CC	MC-4
Conexão CA	Plugue padrão IP65
Display	LCD 240 X 160
Interface	RS485/RS232/Wifi/LAN