

Inversor String Trifásico

SUN- 15 / 17 K-G03



2 MPPT, eficiência máxima de até 98.5%



Ampla faixa de tensão de saída



Aplicativo de exportação zero, aplicativo VSG



Função Anti-PID (opcional)



Monitoramento inteligente de string (opcional)

Modelo	SUN-15K-G03	SUN-17K-G03
Entrada		
Potência de entrada CC máxima (kW)	19.5	22.1
Tensão de entrada CC máxima (V)		1000
Tensão de partida CC (V)		250
Faixa de operação do MPPT (V)		200~850
Corrente de entrada CC máxima (A)		13+26
Corrente de Curto-Circuito Máxima (A)		19.5+39
Número de MPPT / String por MPPT		2 / 1+2
Saída		
Potência de saída nominal (kW)(40°C)	15	17
Potência ativa máxima (kW)(40°C)	16.5	18.7
Tensão nominal da rede CA (V)		220 / 380, 230 / 400
Faixa de tensão da rede CA (V)		277Vac~460Vac (pode variar com os padrões da rede)
Frequência nominal da rede (Hz)		50 / 60 (Opcional)
Fase Operacional		Trifásico
Corrente nominal de saída da rede CA (A)	21.8	24.6
Corrente máxima de saída CA (A)	23.9	27.1
Fator de potência de saída		0.8 atrasado ~ 0.8 adiantado
Distorção harmônica total		<3%
Corrente de injeção CC (mA)		<0.5%
Faixa de Frequência da rede		47~52 or 57~62 (Opcional)
Eficiência		
Eficiência máxima		98.5%
Eficiência Euro		97.5%
Eficiência do MPPT		>99%
Proteção		
Proteção de polaridade reversa CC		Sim
Proteção contra curto-circuito CA		Sim
Proteção de sobrecorrente de saída CA		Sim
Proteção contra sobretensão de saída		Sim
Proteção de resistência de isolamento		Sim
Monitoramento de falha de aterramento		Sim
Proteção anti-ilhamento		Sim
Proteção térmica		Sim
Chave seccionadora CC Integrada		Sim
Upload de software remoto		Sim
Mudança remota de parâmetros operacionais		Sim
Proteção contra surto		CC Tipo II / CA Tipo II
General Data		
Tamanho (mm)		330Lx472Ax202P
Peso (kg)		15
Topologia		Sem Transformador
Consumo interno		<1W (Noite)
Temperatura de operação		-25~65°C
Grau de proteção		IP65
Emissão de ruído (típica)		<40 dB
Refrigeração		Resfriamento Inteligente
Altitude operacional máxima		2000m
Vida útil projetada		>20 anos
Padrão de conexão de rede		EN50549-1, IEC61727, IEC62116, IEC60068, IEC61683, VDE 0126-1-1, RD1699, UNE 206006 IN, UNE 206007-1 IN, UNE 217001 IN
Umidade do ambiente de operação		0-100%
Padrões de segurança		IEC62109-1/-2, IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12
Características		
Conexão CC		Compatível MC-4
Conexão CA		Plug classificado IP65
Display		LCD1602
Interface		RS485/RS232/Wifi/LAN