







Deye

Stock Code: 605117.SH



Inversor String Trifásico

SUN - 75 K-G05

-  6 MPPT e máxima eficiência de até 98.8%
-  Aplicação zero grid e VSG
-  Monitoramento inteligente de string (opcional)
-  Proporção CC/CA de 2 vezes
-  Função anti-PID (opcional)
-  DPS CC e CA do tipo II



Dados técnicos

Modelo	SUN-75K-G05
Dados de entrada CC	
Potência máxima de entrada CC (kW)	150
Tensão máxima de entrada CC (V)	1000
Tensão de partida CC (V)	250
Faixa de operação da MPPT (V)	200~850
Corrente máxima de entrada CC (A)	40+40+40+40+40+40
Corrente de curto circuito CC (A)	60+60+60+60+60+60
Número de MPPT	6
Número de strings por MPPT	4
Dados de saída CA	
Potência nominal de saída CA (kW)	75
Potência máxima de saída CA (kW)	82.5
Tensão nominal de saída CA (V)	380 / 400V CA
Frequência nominal de saída CA (Hz)	50 / 60 (opcional)
Tipo de rede	Trifásico
Corrente nominal de saída CA (A)	108.7
Corrente máxima de saída CA (A)	119.6
Fator de potência	0.8 adiantado a 0.8 atrasado
Distorção harmônica	<3%
Injeção de corrente CC (mA)	<0.5%
Faixa de frequência de saída CA (Hz)	47~52 ou 57~62 (opcional)
Eficiência	
Eficiência máxima	98.8%
Eficiência euro	98.3%
Eficiência da MPPT	>99%
Proteção	
Proteção contra polaridade reversa CC	Sim
Proteção contra curto circuito CA	Sim
Proteção contra sobrecorrente CA	Sim
Proteção contra sobretensão CA	Sim
Proteção contra resistência de isolamento	Sim
Detector de falha no aterramento	Sim
Proteção de anti-ilhamento	Sim
Proteção de temperatura	Sim
Chave seccionadora CC integrada	Sim
Atualização remota de software	Sim
Alteração remota de parâmetro	Sim
Proteção contra surto	CC tipo II / CA tipo II
Dados gerais	
Dimensões (mm)	838Lx568Ax324P
Peso (kg)	81
Topologia	Sem transformador
Consumo interno	<1W (noite)
Temperatura de operação	-25~65°C, >45°C reduzindo potência
Grau de proteção	IP65
Ruído	<55 dB
Refrigeração	Arrefecimento inteligente
Máxima altitude sem perder potência	2000m
Garantia	10 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	0-100%
Segurança EMC e normas	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2
Características	
Conexão CC	MC-4
Conexão CA	Conector padrão IP65
Display	LCD 240 x 160
Interface	RS485/RS232/Wifi/LAN