Deye

Stock Code: 605117.SH



Inversor String Monofásico

SUN-7.3K-G05P1-EU-CM2

- 2 rastreador MPPT, eficiência máxima de até 97,5%
- Aplicação de exportação zero, aplicação VSG
- Monitoramento inteligente de strings (opcional)
- Ampla faixa de tensão de saída
- Função anti-PID (opcional)
- Baixa tensão de partida de 80V



Dados técnicos

Modelo	SUN-7.3K-G05-P1-EU-CM2
Dados de entrada da string fotovoltaica	
máx. Potência de entrada fotovoltaica (kW)	10.95
Máx. Tensão de entrada fotovoltaica (V)	550
Tensão de inicialização (V)	80
Faixa de tensão MPPT (V)	70-500
Tensão nominal de entrada fotovoltaica (V)	360
Máx. Corrente de entrada fotovoltaica operacional (A)	18+18
Máx. Corrente de curto-circuito de entrada (A)	27+27
Nº de rastreadores MPPT/ Nº. de Strings por	2/1+1
retroalimentação do inversor para o	
Potência activa nominal de saída CA (kW)	7.5
Potência aparente máxima de saída CA (kVA)	8.03
Corrente nominal de saída CA (A)	33.2
Corrente máxima de saída CA (A)	36.5
Tensão/faixa nominal (V)	220 0.85Un-1.1Un
Formulário de Conexão à Rede	L/N/PE
Frequência/faixa nominal(Hz)	60/55-65
Faixa de ajuste do fator de potência	0,8 adiantado a 0,8 atrasado
Distorção Harmônica de Corrente Total THDi	<3%
Injeção de corrente conínua	<0.5%In
injeção CC	
Eficiência máxima	97.5%
Eficiência Euro	97.0%
Eficiência do MPPT	>99%
Proteção de equipamento	
Proteção Contra Polaridade reversa CC	sim
Proteção Contra Sobrecorrente na Saída CA	sim
Proteção Contra Sobretensão na Saída CA	sim
Proteção Contra Curto-circuito na Saída CA	sim
Proteção Térmica	sim
Detecção de Impedância de Isolamento	sim
Monitoramento de Componente CC	sim
Interruptor de circuito de falha de arco (AFCI)	sim
Proteção anti-ilhamento	sim
Interruptor CC	sim
Detecção de Corrente Residual	sim
Nível de proteção contra surtos	TYPE II(DC), TYPE II(AC)
Interface	
Display LCD/LED	LCD1602
Interface De Comunicação	RS485/RS232 /WiFi/LAN
Dados gerais	
Faixa de temperatura operacional (°C)	-25 to +60°C, >45°C Derating
Umidade ambiente permitida	0-100%
Altitude permitida (m)	3000m
Ruído (dB)	≤50
Classificação de proteção (IP)	IP 65
Topologia do inversor	Não isolado
Categoria de sobretensão	OVC II(DC), OVC III(AC)
Dimensões (WxHxD mm) (Excluindo conectores e suportes)	305×280×200
Peso (kg)	8.7
Modo de resfriamento	Refrigeração de ar inteligente
Garantia	5 anos
Regulamento da Rede	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, G99, VDE-AR-N 4105
Segurança EMC/Padrão	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2

Deye

Deye Brasil Centro de Suporte e Assistencia
End:Av.Gilberto Antunes,2170 Itabori-RJ
(21) 3827-5503
suporte@deyebrasil.com.br
https://pt.deyeinverter.com

Deye Support Center
End:Av.Jose Meloni,box 13 - Vila Mogi,Mogi das Cruzes-SP
(11) 2500-0681
suporte@deyebrasil.com.br
www.deyeeunversores.com.br