

Solis-25K-LV

Inversores Solis trifásicos



Características:

- ▶ Mais de 97,0% de eficiência máxima
- ▶ Ampla faixa de tensão e baixa tensão de inicialização
- ▶ 2 MPPT, a corrente nominal do MPPT é 28.5A, compatível com módulo de alta potência
- ▶ THDi<3% baixa distorção harmônica
- ▶ Anti-ressonância, suportando mais de 6 MW em paralelo em um transformador
- ▶ Excelente solução de monitoramento para locais comerciais
- ▶ Refrigeração por ventilador redundante inteligente



Modelo:

220V: Solis-25K-LV

Folha de Dados

Modelo	Solis-25K-LV
Entrada CC	
Potência máx de entrada	30kW
Tensão máx de entrada	1100V
Tensão nominal	600V
Tensão de partida	200V
Intervalo de tensão MPPT	200-850V
Corrente máx de entrada	28.5A/28.5A
Corrente máx. do conector de entrada	9.5A
Corrente máx de curto-circuito	44.5A/44.5A
Número MPPT/ Número máx. de entradas	2/6
Saída CA	
Potência nominal de saída	25kW
Potência máx de saída aparente	25kVA
Potência máx de saída	25kW
Tensão nominal da rede	3/PE, 220V
Frequência nominal da rede	50Hz/60Hz
Corrente nominal de saída da rede	65.6A
Corrente máx de saída	65.6A
Fator de potência	> 0,99 (ajustável de 0,8 a 0,8)
Harmônicas (THDi)	<3%
Eficiência	
Eficiência máxima	97.0%
Eficiência EU	96.5%
Proteção	
Proteção contra inversão de polaridade CC	Sim
Proteção contra curto-circuito	Sim
Proteção de sobrecorrente de saída	Sim
Proteção contra sobretensão (CC/CA)	Sim
Monitoramento de rede	Sim
Proteção de ilhamento	Sim
Proteção de temperatura	Sim
Interruptor CC integrado	Opcional
Dados gerais	
Dimensões (L*A*P)	630mm*700mm*357mm
Peso	63kg
Topologia	Transformerless
Consumo próprio	<1W (noite)
Faixa de temperatura ambiente de operação	-25~60°C
Umidade relativa	0~100%
Grau de proteção (IP)	IP65
Conceito de refrigeração	Refrigeração por ventilador redundante inteligente
Altitude máx de operação	4000m
Certificados de padrão de conexão da rede	EN50438, G99, AS4777, VDE0126-1-1, IEC61727
Padrão de segurança / EMC	IEC62109-1/-2, AS3100, EN61000-6-1, EN61000-6-3
Características	
Conexão CC	Conectores MC4
Conexão CA	Conectores terminais OT
Tela	LCD, 2x20 Z.
Comunicação	RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS