

Solis-15K-LV

Inversores Solis trifásicos



Características:

- ▶ Mais de 97,0% de eficiência máxima
- ▶ Ampla faixa de tensão e baixa tensão de inicialização
- ▶ 7.0" LCD tela colorida
- ▶ Design de 2 MPPT com algoritmo MPPT preciso
- ▶ Design compacto e leve, fácil instalação
- ▶ Função AFCI opcional



Modelo:

220V: Solis-15K-LV

Folha de Dados

Modelo	Solis-15K-LV
Entrada CC	
Potência máx de entrada	18kW
Tensão máx de entrada	1000V
Tensão nominal	600V
Tensão de partida	350V
Intervalo de tensão MPPT	200-800V
Corrente máx de entrada	20A/20A
Corrente máx. do conector de entrada	10A
Corrente máx de curto-circuito	28.1A/28.1A
Número MPPT/ Número máx. de entradas	2/4
Saída CA	
Potência nominal de saída	15kW
Potência máx de saída aparente	15kVA
Potência máx de saída	15kW
Tensão nominal da rede	3/PE, 220V
Frequência nominal da rede	50Hz/60Hz
Corrente nominal de saída da rede	39.4A
Corrente máx de saída	39.4A
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)	530mm*700mm*356.5 mm
Peso	58.2kg
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	Convecção natural
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	7.0"LCD tela colorida
Comunicação	RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS