

EFICIÊNCIA MÁX 98.8%

PROTEÇÃO IP65



Seguro & Confiável

- Adaptação à rede elétrica complexa
- Alta confiabilidade devido à boa concepção da dissipação de calor
- Proteção integrada contra raios tanto para corrente contínua como para corrente alternada
- Elevada capacidade anticorrosão com tecnologia de fundição sob pressão de liga de alumínio
- IP65, maior temperatura e altitude de trabalho, adaptação a vários ambientes de instalação



Rendimento elevado

- Ampla gama de tensão MPPT
- Alto rendimento com Max. 98.8% de eficiência
- Eficiência ponderada europeia 98.3%
- Função opcional anti-PID integrada
- Seis desenhos MPPT, perda de compatibilidade de corda PV inferior
- Até 10% de capacidade de sobrecarga de produção contínua
- Garantia padrão de 5 anos, prorrogável até 10 ou 15 anos



Fácil de usar

- Atualização remota disponível
- Monitoramento de cordas, melhora a eficiência de O&M
- Varredura integrada de I/V para um posicionamento inteligente de cadeia anormal
- Suporta ligação à Internet sem fio e com fio (RS485, Wi-Fi/GPRS/LAN opcional)

Modelo	STT-50KTL-P	STT-60KTL-P
Entrada		
Potência Máxima de Entrada (W)	65,000	78,000
Voltagem de Arranque (V)	200	200
Voltagem CC Mínima (V)	180	180
Voltagem de Entrada CC Máx. (V)	1,100	1,100
Voltagem de Entrada CC Classificada (V)	620	620
Alcance de Voltagem MPPT (V)	160-1000	160-1000
Nº de Rastreadores MPP	6	6
Nº de Entradas CC	12	12
Corrente de Entrada Máx. (A)	26/26/26/26/26/26 ^①	26/26/26/26/26/26 ^①
Curto Circuito Máx. (A)	40/40/40/40/40/40	40/40/40/40/40/40
Saída		
Energia de Saída Classificada (W)	50,000	60,000
Energia de Saída Máx. (W)	55,000	66,000
Energia Máx. Aparente (VA)	55,000	66,000
Voltagem de Saída Classificada (V)	3L/N/PE, 230/400V	
Frequência CA Classificada (Hz)	50/60Hz 45-55Hz/55-65Hz	
Corrente de Saída Máx. (A)	83.6	95.3
Fator de Potência	~1 (Ajustável 0.8 capacitivo - 0.8 indutivo)	
Distorção Harmônica Total Máx.	< 3% @Energia de Saída Classificada	
DCI	< 0.5%In	
Eficiência		
Eficiência Máx.	98.8%	98.8%
Eficiência Europeia	98.3%	98.3%
Eficiência MPPT	99.9%	99.9%
Proteções		
Proteção de Polaridade Reversa CC	Integrado	
Proteção de Resistência de Isolamento	Integrado	
Interruptor CC	Opcional	
Proteção de Surto	Integrado	
Proteção de Excesso de Temperatura	Integrado	
Proteção de Corrente Residual	Integrado	
Proteção de Ilhota	Integrado	
Proteção de Curto Circuito CA	Integrado	
Proteção de Excesso de Voltagem CA	Integrado	
Proteção PID	Opcional	
Dados Gerais		
Dimensões (mm)	890W*580H*290D	
Peso (kg)	58	
Grau de Proteção	IP65	
Auto-consumo à Noite (W)	<1	
Topologia	Sem Transformador	
Alcance de Temperatura de Operação (° C)	-30~60	
Humidade Relativa (%)	0~100	
Altitude de Funcionamento (m)	4000 (depreciativo@ > 3000)	
Arrefecimento	Arrefecimento de Ventoínha Smart	
Nível de Ruído (dB)	< 55	
Ecrã	OLED & LED	
Comunicação	RS485, WiFi/GPRS/LAN (Opcional)	
Cumprimento	NB/T32004、IEC62109、IEC62116、VDE4105、VDE0126、AS4777、C10/11、CEI0-21、RD1699、NBR16149、IEC61727、IEC60068、IEC61683、EN50549、EN61000	

① A corrente máxima de entrada por MPPT da série STT-50 / 60KTL é de 22A.