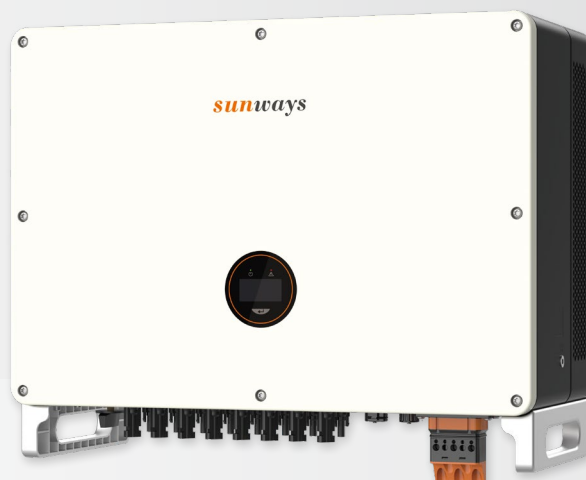


sunways

SUNWAYS TRIFÁSICO COM 4 MPPTS
STT-30K~60KTL

EFICIÊNCIA MÁX 98.8%

PROTEÇÃO IP66



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
- IP66, maior temperatura e altitude de trabalho, adaptação a vários ambientes de instalação



Rendimento elevado

- Alto rendimento com Max. 98.8% de eficiência
- Eficiência ponderada europeia 98.3%
- Até 10% de capacidade de sobrecarga de produção contínua
- Desenho MPPT duplo com algoritmo MPPT preciso
- Garantia padrão de 5 anos, prorrogável até 10 ou 15 anos
- Mais tempo ligado devido à menor tensão de arranque e à maior faixa de MPPT



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)

sunways

✉ info@sunways-tech.com | ☎ +86 400 9922 958 | 🌐 www.sunways-tech.com



Modelo	STT-29.9KTL	STT-30KTL	STT-33KTL	STT-36KTL	STT-40KTL	STT-45KTL	STT-50KTL-M	STT-60KTL-M
Entrada								
Potência Máxima de Entrada (W)	47,840	48,000	52,800	57,600	64,000	72,000	80,000	96,000
Tensão de Arranque (V)	180	180	180	180	180	180	180	180
Tensão de Entrada CC Máx. (V)	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
Tensão de Entrada CC Classificada (V)	620	620	620	620	620	620	620	620
Alcance de Tensão MPPT (V)	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000
Nº de Rastreadores MPPT	4	4	4	4	4	4	4	4
Nº de Entradas CC por MPPT	2	2	2	2	2	2	2	2
Corrente de Entrada Máx. (A)	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26
Curto Circuito Máx. (A)	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40
Saída								
Energia de Saída Classificada (W)	29,900	30,000	33,000	36,000	40,000	45,000	50,000	60,000
Energia de Saída Máx. (W)	29,900	33,000	36,300	39,600	44,000	49,500	55,000	66,000
Potência aparente nominal (VA) de saída CA	29,900	30,000	33,000	36,000	40,000	45,000	50,000	60,000
Energia Máx. Aparente (VA)	29,900	33,000	36,300	39,600	44,000	49,500	55,000	66,000
Tensão de Saída Classificada (V)	3 L/ N / PE, 380 / 400V							
Frequência CA Classificada (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Corrente nominal de saída CA (A)	43.3	43.5	47.8	52.2	58.0	65.2	72.5	87.0
Corrente de Saída Máx. (A)	43.3	47.8	52.6	57.4	63.8	71.7	79.7	95.7
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%	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%
Eficiência Europeia	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%
Eficiência MPPT	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Proteções								
Proteção de Polaridade Reversa CC	Integrado							
Proteção de Resistência de Isolamento	Integrado							
Interruptor CC	Integrado							
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 Tensão CA	Integrado							
Dados Gerais								
Dimensões (mm)	600W*400H*270D							
Peso (kg)	42							
Grau de Proteção	IP66							
Auto-consumo à Noite (W)	<1							
Topologia	Sem Transformador							
Alcance de Temperatura de Operação (° C)	-30~60							
Umidade Relativa (%)	0~100							
Altitude de Funcionamento (m)	4000 (derating@ > 3000)							
Arrefecimento	Arrefecimento de Ventoinha Smart							
Ecrã	OLED & LED							
Comunicação	RS485, WiFi/ GPRS/LAN(Opcional)							
Padrões e Certificações	NB/T32004, IEC62109, IEC62116, VDE4105, VDE0126, UTE C15-712-1, AS4777, C10/11, CEI0-21, RD1699, NBR16149, IEC61727, IEC60068, IEC61683, EN50549, EN61000							