sunways

TRIFÁSICO CON SEIS MPPT

STT-50K/60KTL-P

MÁX. 98.8% EFICIENCIA

IP65 PROTECCIÓN

Seguro & Confiable

- Alta fiabilidad gracias al buen diseño de disipación del calor
- IP65, temperatura y altitud de funcionamiento más amplias, adecuadas para diversos entornos de instalación
- Protección integrada contra rayos para CC y CA
- Adaptarse a una red eléctrica compleja
- Alta capacidad anticorrosiva con tecnología de aleación de aluminio

Alta Entrada

- Alto rendimiento con eficiencia máx. del 98.8%
- Eficiencia ponderada europea 98.3%
- Amplio rango de voltaje MPPT
- Hasta 10% de capacidad de sobrecarga de salida continua
- Diseño de 6 MPPT con algoritmo preciso, que reduce efectivamente eldesajuste de coincidencia de cadenas
- Función anti-PID opcional integrada
- Garantía estándar de 5 años ampliable a 10 o 15 años

Fácil de usar

- Monitoreo de cadenas, mayor eficiencia de operación y mantenimiento
- Admite conexiones a Internet inalámbricas y por cable (RS485, Wi-Fi/GPRS/LAN Opcional)
- Se puede actualizar de forma remota
- Posicionamiento inteligente de cadena anormal con función integrada de escaneo I/V

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

Ficha Técnica

T rifásico:STT-50K/60KTL-P

Modelo	STT-50KTL-P	STT-60KTL-P
Datos de entrada CC		
Potencia máx. entrada CD (W)	65,000	78,000
Tensión de arranque (V)	200	200
Min. Voltaje CD (V)	180	180
Tensión máx. entrada CD (V)	1,100	1,100
Tensión nominal entrada CD (V)	620	620
Rango de tensión MPPT (V)	160-1000	160-1000
No. de rastreadores MPPT	6	6
No. de cadenas de entrada por MPPT	12	12
Corriente máx. entrada (A)	26/26/26/26/26/26	26/26/26/26/26/26
Corriente máx de cortocircuito (A)	32.5/32.5/32.5/32.5/32.5/32.5	32.5/32.5/32.5/32.5/32.5/32.5
Datos de salida CA		
Potencia nominal de salida (kW)	50	60
Potencia máx. de salida (kW)	55	66
Potencia máx. aparente de salida (kVA)	55	66
Tensión nominal de salida (V)	3L/N/PE, 230/400V	
Frecuencia nominal de salida (Hz)	50/60Hz 45-55Hz/55-65Hz	
Corriente máx. de salida (A)	83.6	95.3
Factor de potencia de salida	~1(Ajustable desde 0,8 inductivo a 0,8 capacitivo)	
THDi de salida (salida nominal)	< 3% @ Potencia nominal de salida	
DCI	< 0.5%In	
Eficiencia		
Máx. eficiencia	98.8%	98.8%
Euro eficiencia	98.3%	98.3%
MPPT eficiencia	99.9%	99.9%
Protección		
Protección de polaridad inversa de entrada	Integrado	
Detección resistencia de aislamiento	Integrado	
Interruptor de CC	Opcional	
Protección contra sobretensiones	Integrado (Tipo II)	
Protección contra sobretemperatura	Integrado	
Protección de corriente residual	Integrado	
Protección anti-isla	Integrado	
Protección cortocircuito de salida	Integrado	
Protección sobretensión de salida	Integrado	
PID Protección	Opcional	
Datos generales		
Dimensiones (ancho*alto*largo mm)	890*520*290	
Peso (kg)	58	
Grado de protección	IP65	
Autoconsumo de noche (W)	< 1	
Topología	Sin transformador	
Rango temp. operativa (° C)	-30~60	
Humedad relativa	0~100%	
Altitud operativa (m)	4000 (reducción@ > 3000)	
Enfriamiento	Enfriamiento inteligente del ventilador	
Nivel de ruido (dB)	< 55	
Interfaz del usuario	OLED & LED	
Comunicación	RS485 ó WiFi ó GPRS ó LAN (Opcional)	
Conformidad	NB/T32004、IEC62109、IEC62116、VDE4105、VDE0126、AS4777、C10/11、CEI0-21、RD1699、NBR16149、IEC61727、IEC60068、IEC61683、EN50549、EN61000	

sunways