

sunways

Inwerter trójfazowy z 6 MPPT

STT-50K/60KTL-P

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ 98,8 %

OCHRONA IP65



BEZPIECZNY I NIEZAWODNY

- Wysoka niezawodność dzięki konstrukcji rozpraszającej ciepło
- Zintegrowana ochrona odgromowa zarówno dla prądu stałego, jak i przemiennego
- Dostosowany do złożonej sieci energetycznej
- Wysoka odporność dzięki ciśnieniowej technologii odlewania stopów aluminium
- IP65 oraz wyższy zakres temperatury pracy i wysokości, dostosowany do różnych środowisk instalacji



WYSOKA WYDAJNOŚĆ

- Wysoka efektywność przy maksymalnej wydajności 98,8 %
- Sprawność europejska 98,3%
- Do 10% ciągłej zdolności przeciążania wyjścia
- Sześć MPPT, mniejsza strata związana z niedopasowaniem PV
- Włączone połączenie DC 2 w 1, kompatybilne z panelami o dużej mocy



ŁATWY W OBSŁUDZE

- Monitorowanie stringów, poprawiona wydajność O&M
- Obsługa bezprzewodowego i przewodowego połączenia z Internetem (RS485, Wi-Fi / GPRS / LAN opcjonalnie)
- Dostępna zdalna aktualizacja
- Inteligentne pozycjonowanie nieprawidłowych ciągów ze zintegrowaną funkcją skanowania I/V

sunways

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



Model	STT-50KTL-P	STT-60KTL-P
Wejście		
Maksymalna moc wejściowa (W)	80,000	96,000
Napięcie startowe (V)	200	200
Maksymalne napięcie wejściowe DC (V)	1,100	1,100
Znamionowe napięcie wejściowe DC (V)	620	620
Zakres napięcia MPPT (V)	160-1000	160-1000
Liczba MPPT	6	6
Liczba wejść DC na MPPT	2	2
Maksymalny prąd wejściowy (A)	26/26/26/26/26/26 ^①	26/26/26/26/26/26 ^①
Maksymalny prąd zwarciový (A)	40/40/40/40/40/40	40/40/40/40/40/40
Wyjście		
Znamionowa moc wyjściowa (W)	50,000	60,000
Maksymalna moc wyjściowa (W)	55,000	66,000
Maksymalna moc pozorna (VA)	55,000	66,000
Znamionowe napięcie wyjściowe (V)	3L/N/PE, 230/400V	
Znamionowa częstotliwość AC (Hz)	50/60Hz 45-55Hz/55-65Hz	
Maksymalny prąd wyjściowy (A)	83.6	95.3
Współczynnik mocy	0.8 indukcyjna...0.8 pojemnościowa	
Maks. THD	<3% @ Znamionowa moc wyjściowa	
DCI	< 0.5% In	
Wydajność		
Maksymalna wydajność	98.8%	98.8%
Sprawność europejska	98.3%	98.3%
Wydajność MPPT	99.9%	99.9%
Ochrona		
Ochrona przed odwrotną polaryzacją DC	Zintegrowany	
Ochrona rezystancji izolacji	Zintegrowany	
Przełącznik DC	Opcjonalnie	
Ochrona przed przepięciami	Zintegrowany	
Ochrona przed przegrzaniem	Zintegrowany	
Ochrona różnicowoprądowa	Zintegrowany	
Ochrona przeciwko pracy wyspowej	Przesunięcie częstotliwości, zintegrowane	
Ochrona przed zwarciem AC	Zintegrowany	
Ochrona przed przepięciem AC	Zintegrowany	
Dane ogólne		
Wymiary(mm)	850W*520H*290D	
Waga (kg)	58	
Poziom zabezpieczeń	IP65	
Zużycie własne w nocy (W)	< 1	
Topologia	Beztransfornatorowy	
Zakres temperatur pracy (° C)	-30-60	
Wilgotność (%)	0-100	
Wysokość robocza (m)	4000 (obniżanie wartości znamionowych @ > 3000)	
Chłodzenie	Inteligentne chłodzenie wentylatorem	
Poziom hałasu (dB)	< 55	
Wyświetlacz	OLED & LED	
Komunikacja	RS485, WiFi/GPRS/LAN (Opcjonalnie)	
Certyfikaty	NB/T32004、IEC62109、IEC62116、VDE4105、VDE0126、AS4777、C10/11、CEI0-21、RD1699、NBR16149、IEC61727、IEC60068、IEC61683、EN50549、EN61000	

① Maksymalny prąd wejściowy serii STT-50/60KTL na MPPT wynosi 22A, produkty są dostarczane na zamówienie