

MAKS. WYDAJNOŚĆ 98.8%

OCHRONA IP65



Inteligentny

- Inteligentny czterordzeniowy procesor, bardziej wszechstronny, szybkie i wydajne przetwarzanie informacji
- Inteligentne pozycjonowanie nieprawidłowego ciągu ze zintegrowaną funkcją skanowania
- Rejestrowanie krzywej błędów w czasie rzeczywistym, poprawa wydajności obsługi i utrzymania
- Inteligentne wentylatory IP68, niższa temperatura pracy, dłuższa żywotność



Wysokie przychody

- Wysoka wydajność z maks. sprawnością 98,8%
- Do 10% ciągłego przeciążenia wyjściowego Konstrukcja 8/10 MPPT, mniejsza utrata niedopasowania łańcucha PV
- Opcjonalna funkcja odzyskiwania PID
- Wejście maks. 13 A, kompatybilne z panelem dwupłaszczyznowym



Wygoda

- Obsługa bezprzewodowego i przewodowego połączenia z Internetem (RS485, Wi-Fi/GPRS/LAN opcjonalnie)
- Możliwość zdalnej aktualizacji
- Podwójny moduł wyświetlający aplikacja+OLED, przyjazny dla użytkownika

Model	STT-80KTL	STT-100KTL	STT-110KTL	STT-100KTL-HV	STT-125KTL-HV
Wejście					
Maks. moc wejściowa (W)	104,000	130,000	143,000	130,000	162,500
Napięcie startowe (V)	200	200	200	200	200
Min. napięcie wejściowe (V)	180	180	180	180	180
Maks. napięcie wejściowe DC (V)	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
Znamionowe napięcie wejściowe DC (V)	620	620	620	750	750
Zakres napięcia MPPT (V)	200-950	200-950	200-950	200-950	200-950
Liczba MPPT	8	10	10	10	10
Liczba wejść DC	16	20	20	20	20
Maks. prąd wejściowy (A)	8*26	10*26	10*26	10*26	10*26
Maks. prąd zwarciov (A)	8*40	10*40	10*40	10*40	10*40
Wyjście					
Znamionowa moc wyjściowa (kW)	80	100	110	100	125
Maks. moc wyjściowa (kW)	88	110	121	110	137.5
Maks. moc pozorna (kVA)	88	110	121	110	137.5
Znamionowe napięcie wyjściowe (V)	3L/N/PE, 230/400V			3L/N/PE, 288/500V	
Znamionowa częstotliwość AC (Hz)	50/60Hz 45-55Hz/55-65Hz				
Maks. prąd wyjściowy (A)	127	158.8	174.8	127	158.8
Współczynnik mocy	0.8 leading...0.8 legging				
Maks. THD	< 3% @ Rated Output Power				
DCI	< 0.5% In				
Wydajność					
Maks. wydajność	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%
Wydajność Europejska	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%
Wydajność MPPT	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Ochrona					
Ochrona przed odwrotną polaryzacją DC	Zintegrowane				
Ochrona rezystencji izolacji	Zintegrowane				
Przełącznik DC	Opcjonalnie				
Ochrona przed przepięciami	Zintegrowane (Typ II)				
Ochrona przed przegrzaniem	Zintegrowane				
Ochrona różnicoprądowa	Zintegrowane				
Ochrona przeciwko pracy wyspowej	Zintegrowane				
Ochrona przed przepięciem AC	Zintegrowane				
Ochrona przed zwarcie AC	Zintegrowane				
Ochrona PID	Opcjonalnie				
Dane ogólne					
Wymiary (mm)	975W*680H*290D				
Waga (kg)	79	82			
Ochrona	IP65				
Autokonsumpcja w nocy (W)	< 1				
Topologia	Beztransfatorowe				
Zakres temperatury pracy (° C)	-30~60°C				
Wilgotność	0~100%				
Wysokość operacyjna (m)	4000 (obniżenie wartości znamionowych@ > 3000)				
Chłodzenie	Inteligentny wentylator chłodzący				
Poziom hałasu (dB)	< 55				
Wyświetlacz	OLED & LED				
Komunikacja	RS485, WiFi/GPRS/LAN (opcjonalnie)				
Certyfikaty	NB/T32004、IEC62109、IEC62116、IEC61727、IEC60068、IEC61683、EN50549、EN61000				