

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ 98,8 %

OCHRONA IP65



INNOWACYJNY

- Inteligentne pozycjonowanie nieprawidłowego ciągu ze zintegrowaną funkcją skanowania I/V
- Rejestrowanie krzywej błędów w czasie rzeczywistym, poprawa wydajności O&M
- Inteligentne wentylatory IP68, niższa temperatura pracy, dłuższa żywotność
- Inteligentny czterordzeniowy procesor, przetwarzanie informacji bardziej wszechstronne, szybkie i wydajne



WYSOKA WYDAJNOŚĆ

- Wysoka efektywność przy maksymalnej wydajności 98,8 %
- Do 10% ciągłej zdolności przeciążania wyjścia
- Konstrukcja 8/10 MPPT, mniejsza strata niedopasowania łańcucha fotowoltaicznego
- Opcjonalna funkcja odzyskiwania PID
- Włączone połączenie DC 2 w 1, kompatybilne z panelami o dużej mocy



DODATKOWE KORZYŚCI

- Obsługa bezprzewodowego i przewodowego połączenia internetowego (RS485, WiFi/GPRS/LAN opcjonalnie)
- Dostępna zdalna aktualizacja
- Szybkie i łatwe uruchamianie za pomocą aplikacji lub wyświetlacza OLED

Model	STT-80KTL	STT-100KTL	STT-110KTL	STT-100KTL-HV	STT-125KTL-HV
Wejście					
Maksymalna moc wejściowa (W)	128,000	160,000	176,000	160,000	200,000
Napięcie startowe (V)	200	200	200	200	200
Maksymalne 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 na MPPT	2	2	2	2	2
Maksymalny prąd wejściowy (A)	8*26	10*26	10*26	10*26	10*26
Maksymalny prąd zwarciaowy (A)	8*40	10*40	10*40	10*40	10*40
Wyjście					
Znamionowa moc wyjściowa (W)	80,000	100,000	110,000	100,000	125,000
Maksymalna moc wyjściowa (W)	88,000	110,000	121,000	110,000	137,500
Maksymalna moc pozorna (VA)	88,000	110,000	121,000	110,000	137,500
Znamionowe napięcie wyjściowe (V)	3L/N/PE, 230/400V			3L/PE,288/500V	
Znamionowa częstotliwość AC (Hz)	50/60Hz 45-55Hz/55-65Hz				
Maksymalny prąd wyjściowy (A)	127	158.8	174.8	127	158.8
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%	98.8%	98.8%	98.8%
Sprawność 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	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 zwarcie AC	Zintegrowany				
Ochrona przed przepięciem AC	Zintegrowany				
Dane ogólne					
Wymiary(mm)	975W*680H*290D				
Waga (kg)	79	82			
Poziom zabezpieczeń	IP65				
Zużycie własne w nocy (W)	< 1				
Topologia	Beztransformatorowy				
Zakres temperatur pracy (° C)	-30~60				
Wilgotność (%)	0~100				
Wysokość robocza (m)	4000 (obniżanie wartości znamionowych @ > 3000)				
Chłodzenie	Inteligentne chłodzenie wentylatorem				
Wyświetlacz	OLED & LED				
Komunikacja	RS485, WiFi/GPRS/LAN(Opcjonalnie)				
Certyfikaty	NB/T 32004、IEC62109、IEC62116、VDE 4105、VDE 0126、AS4777、C10/11 CEI 0-21、RD1699、NBR16149、IEC61727、IEC60068、IEC61683、EN50549、EN61000				