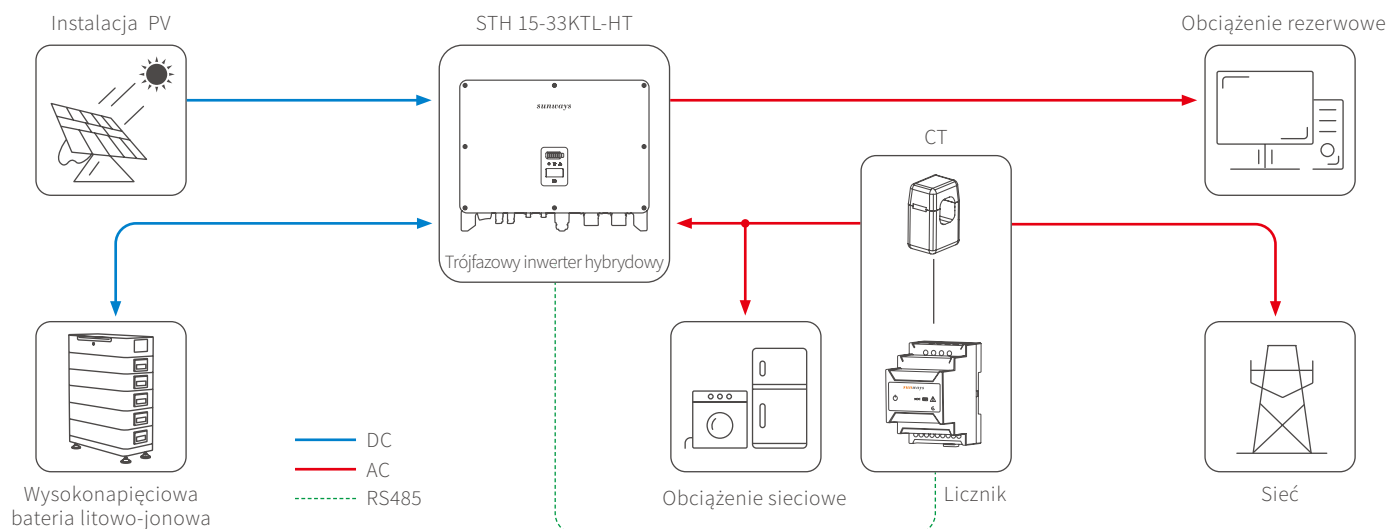
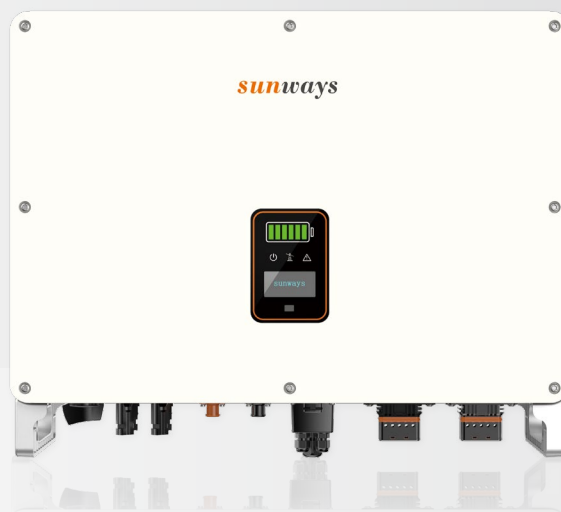


MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ 98,2%

OCHRONA IP66



Model		STH-15KTL-HT	STH-17KTL-HT	STH-20KTL-HT	STH-25KTL-HT	STH-29.9KTL-HT	STH-30KTL-HT	STH-33KTL-HT
Wejście PV	Maks. moc wejściowa (W)	24,000	27,200	32,000	40,000	47,840	48,000	52,800
	Napięcie startowe (V)	135	135	135	135	135	135	135
	Maks. napięcie wejściowe DC (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Znamionowe napięcie wejściowe DC (V)	620	620	620	620	620	620	620
	Zakres napięcia MPPT (V)	200-850	200-850	200-850	200-850	200-850	200-850	200-850
	Liczba MPPT	2	2	2	2	2	2	2
	Liczba wejść DC na MPPT	2	2	2	2	2	2	2
	Maks. prąd wejściowy (A)	26/26	26/26	26/26	26/26	26/26	26/26	26/26
Bateria	Maks. prąd zwarciov (A)	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40
	Prąd wsteczny do tablicy (A)	0	0	0	0	0	0	0
	Typ baterii	Bateria litowa (z BMS)						
	Tryb komunikacji baterii	CAN / RS485						
	Zakres napięcia baterii (V)	135-800						
	Maksymalny prąd ładowania (A)	50						
	Maksymalny prąd rozładowania (A)	50						
Wyjście (Sieć)	Prąd znamionowy wbudowanego bezpiecznika (A)	125						
	Znamionowa moc wyjściowa (W)	15,000	17,000	20,000	25,000	29,900	30,000	33,000
	Maks. moc wyjściowa (W)	16,500	18,700	22,000	27,500	29,900	33,000	36,300
	Znamionowa moc pozorna wyjścia AC (VA)	15,000	17,000	20,000	25,000	29,900	30,000	33,000
	Maks. moc pozorna (VA)	16,500	18,700	22,000	27,500	29,900	33,000	36,300
	Maks. wejściowa moc pozorna (VA)	20,000 ^①	22,000 ^①	26,000 ^①	33,000 ^①	39,000 ^①	39,000 ^①	42,000 ^①
	Znamionowe napięcie wyjściowe (V)	3L / N / PE, 230 (400)						
	Znamionowa częstotliwość prądu przemiennego (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	Prąd znamionowy wyjścia AC (A)	21.7	24.6	29.0	36.2	43.3	43.5	47.8
	Maks. prąd wyjściowy (A)	25.0	28.3	33.3	41.7	49.8	50.0	55.0
	Współczynnik mocy	0.8 indukcyjna...0.8 pojemnościowa						
	Maks. THD	<3% @ Znamionowa moc wyjściowa						
	DCI	<0.5%In						
	Znamionowa moc wyjściowa (W)	15,000	17,000	20,000	25,000	29,900	30,000	33,000
Wyjście (Rezerwowe)	Maks. moc wyjściowa (W)	16,500	18,700	22,000	27,500	29,900	33,000	36,300
	Znamionowa moc pozorna wyjścia rezerwowego (VA)	15,000	17,000	20,000	25,000	29,900	30,000	33,000
	Maks. moc pozorna (VA)	16,500	18,700	22,000	27,500	29,900	33,000	36,300
	Prąd znamionowy wyjścia rezerwowego (A)	21.7	24.6	29.0	36.2	43.3	43.5	47.8
	Maks. prąd wyjściowy (A)	25.0	28.3	33.3	41.7	49.8	50.0	55.0
	Czas przełączania UPS	<10ms	<10ms	<10ms	<10ms	<10ms	<10ms	<10ms
	Znamionowe napięcie wyjściowe (V)	3L/N/PE, 230 (400)						
	Znamionowa częstotliwość AC (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	Zniekształcenia harmoniczne napięcia	<3% @Obciążenie liniowe						
	Maksymalna wydajność	98.1%	98.1%	98.1%	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%
Wydajność	Sprawność europejska	97.3%	97.3%	97.3%	97.4%	97.4%	97.4%	97.4%
	Wydajność MPPT	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
	Maks. wydajność konwersji ładowania baterii	97.2%	97.2%	97.2%	97.3%	97.3%	97.3%	97.3%
	Maks wydajność konwersji rozładowania baterii	97.2%	97.2%	97.2%	97.3%	97.3%	97.3%	97.3%

Ochrona		Dane ogólne	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją DC	Zintegrowany	Zabezpieczenia przepięciowe	PV: II ; Main: III
Ochrona przed odwrotnym podłączeniem wejścia baterii	Zintegrowany	Wymiary (mm)	600W*400H*280D
Ochrona rezystancji izolacji	Zintegrowany	Waga (kg)	45
Przełącznik DC	Opcjonalnie	Poziom zabezpieczeń	IP66
Ochrona przed przepięciami	Zintegrowany	Zużycie własne w nocy (W)	<15
Ochrona przed przegrzaniem	Zintegrowany	Topologia	Beztransformatorowy
Ochrona różnicowoprądowa	Zintegrowany	Zakres temperatury roboczej (° C)	-30~60
Ochrona przeciwko pracy wyspowej	Przesunięcie częstotliwości, zintegrowane	Wilgotność (%)	0~100
Ochrona przed przepięciem AC	Zintegrowany	Wysokość robocza (m)	4000 (obniżanie wartości znamionowych @ > 3000)
Ochrona przed przeladowaniem	Zintegrowany	Chłodzenie	Inteligentne chłodzenie wentylatorem
Ochrona przed zwarcem AC	Zintegrowany	Poziom hałasu (dB)	<50
		Wyświetlacz	OLED & LED
		Komunikacja	WiFi/LAN (Opcjonalnie)

Certyfikaty

IEC62109, IEC62116, VDE4105, VDE0126, AS4777, RD1699, NBR16149, IEC61727, IEC60068, IEC61683, EN50549, EN61000, NRS097-2-1, IEC/EN 62477-1

① Maksymalna moc pozorna z sieci oznacza maksymalną moc importowaną z sieci energetycznej wykorzystywaną do zaspokojenia obciążeń rezerwowych i ładowania baterii.