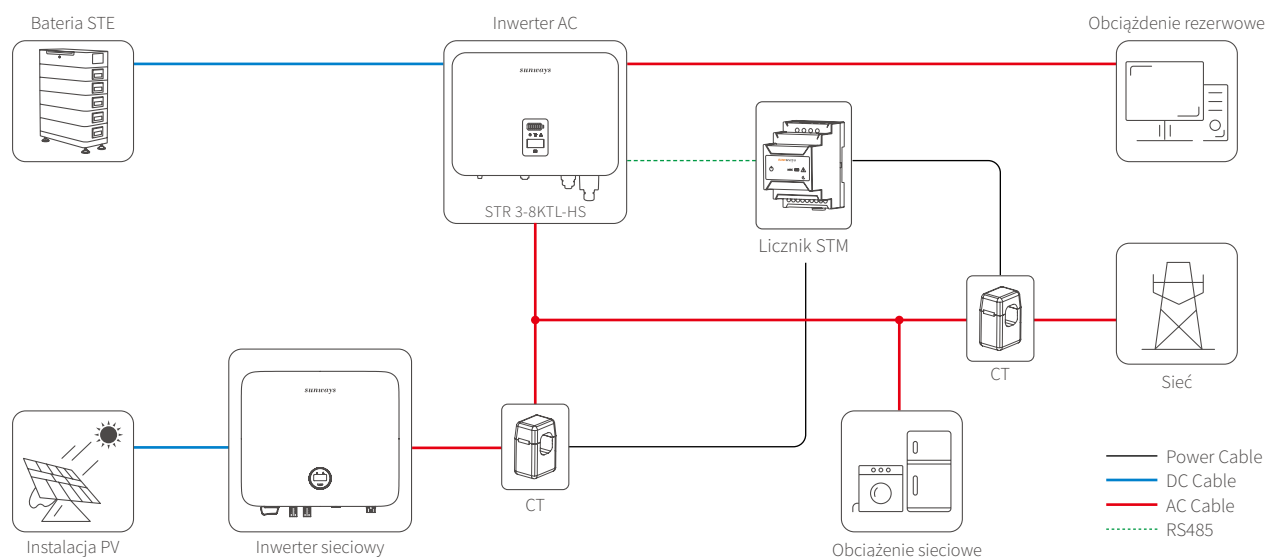




OCHRONA IP65



Model		STR-3KTL-HS	STR-3.6KTL-HS	STR-4.2KTL-HS	STR-4.6KTL-HS	STR-5KTL-HS	STR-6KTL-HS	STR-7KTL-HS	STR-8KTL-HS
Bateria	Typ baterii	Bateria litowa (z BMS)							
	Tryb komunikacji baterii	CAN / RS485							
	Zakres napięcia baterii (V)	85-500	85-500	85-500	85-500	85-500	85-500	85-500	85-500
	Maksymalny prąd ładowania (A)	30	30	30	30	30	30	30	30
	Maksymalny prąd rozładowania (A)	30	30	30	30	30	30	30	30
	Prąd znamionowy wbudowanego bezpiecznika (A)	63	63	63	63	63	63	63	63
Wyjście (Sieć)	Znamionowa moc wyjściowa (w)	3,000	3,600	4,200	4,600	5,000	6,000	7,000	8,000
	Maks. moc wyjściowa (w)	3,300	3,960	4,600	4,600	5,500	6,600	7,700	8,000
	Znamionowa moc pozorna na wyjściu AC (VA)	3,000	3,600	4,200	4,600	5,000	6,000	7,000	8,000
	Maks. moc pozorna (VA)	3,300	3,960	4,600	4,600	5,500	6,600	7,700	8,000
	Maks. wejściowa moc pozorna (VA)	6,000 ^①	7,200 ^①	8,400 ^①	9,200 ^①	10,000 ^①	11,000 ^①	11,000 ^①	11,000 ^①
	Znamionowe napięcie wyjściowe (V)	L/N/PE, 220/230/240							
	Znamionowa częstotliwość AC (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	Prąd znamionowy wyjścia AC (A)	13	15.7	18.3	20	21.7	26.1	31.8	36.3
	Maks. prąd wyjściowy (A)	15	18	21	21	25/21.7	28.7	35	36.3
	Współczynnik mocy	0.8 indukcyjna...0.8 pojemnościowa							
	Maks. THD	<3% @ Znamionowa moc wyjściowa							
	DCI	<0.5%In	<0.5%In	<0.5%In	<0.5%In	<0.5%In	<0.5%In	<0.5%In	<0.5%In
Wyjście (Rezerwowe)	Znamionowa moc wyjściowa (W)	3,000	3,600	4,200	4,600	5,000	6,000	7,000	8,000
	Maks. moc wyjściowa (W)	3,300	3,960	4,600	4,600	5,500	6,600	7,700	8,000
	Znamionowa moc pozorna wyjścia rezerwowego (VA)	3,000	3,600	4,200	4,600	5,000	6,000	7,000	8,000
	Maks. moc pozorna (VA)	3,300	3,960	4,600	4,600	5,500	6,600	7,700	8,000
	Prąd znamionowy wyjścia rezerwowego (A)	13	15.7	18.3	20	21.7	26.1	31.8	36.3
	Maks. prąd wyjściowy (A)	15	18	21	21	25/21.7	28.7	35	36.3
	Czas przełączania UPS	<10ms	<10ms	<10ms	<10ms	<10ms	<10ms	<10ms	<10ms
	Znamionowe napięcie wyjściowe (V)	L/N/PE, 220/230/240							
	Znamionowa częstotliwość AC (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	Szczytowa moc pozorna wyjściowa (VA)	6,000 ^② , 60s	7,200 ^② , 60s	8,400 ^② , 60s	9,200 ^② , 60s	10,000 ^② , 60s	10,000 ^② , 60s	10,000 ^② , 60s	10,000 ^② , 60s
	Zniekształcenia harmoniczne napięcia	<3% @Obciążenie liniowe							
Wydajność	Maksymalna wydajność baterii naładowanej AC	96.6%	96.6%	96.6%	96.6%	96.6%	96.6%	96.6%	96.6%
	Maksymalna wydajność konwersji baterii i rozładowania	96.6%	96.6%	96.6%	96.6%	96.6%	96.6%	96.6%	96.6%

Ochrona		Dane ogólne	
Ochrona przed odwrotnym podłączeniem wejścia baterii	Zintegrowany	Zabezpieczenia przepięciowe	Main: III
Ochrona rezystancji izolacji	Zintegrowany	Wymiary (mm)	550W*410H*175D
Ochrona przed przepięciami	Zintegrowany	Waga (kg)	23
Ochrona przed przegrzaniem	Zintegrowany	Poziom zabezpieczeń	IP65
Ochrona różnicowoprądowa	Zintegrowany	Zużycie własne w nocy (W)	<15
Ochrona przed pracą wyspową	Przesunięcie częstotliwości, zintegrowane	Topologia	Beztransformatorowy
Ochrona przed przepięciem AC	Zintegrowany	Zakres temperatury roboczej (°C)	-30~60
Ochrona przed przeładowaniem	Zintegrowany	Wilgotność (%)	0~100
Ochrona przed zwarciem AC	Zintegrowany	Wysokość robocza (m)	4000 (obniżanie wartości znamionowych @ > 3000)
		Chłodzenie	Naturalne chłodzenie
		Poziom hałasu (dB)	<25
		Wyświetlacz	OLED & LED
		Komunikacja	WiFi/LAN (Opcjonalnie)

Certyfikaty

IEC62109、IEC62116、VDE 4105、VDE 0126、AS4777、RD1699、NBR16149、IEC61727、IEC60068、IEC61683、EN50549、EN61000

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

② Moc wyjściowa przekroczy wartość znamionową tylko wtedy, gdy moc w panelu PV jest wystarczająca, a czas trwania przeciążenia jest związany z mocą przeciążenia.