

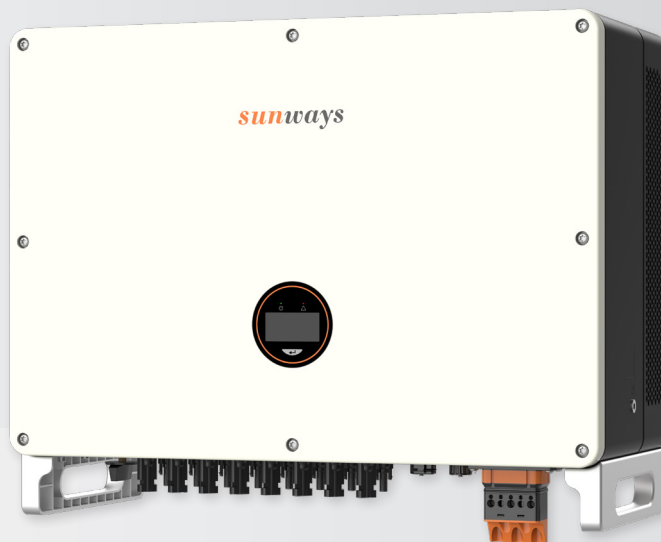
sunways

Inwerter trójfazowy z czterema MPPT

STT-30K ~ 60KTL

Maks. wydajność 98.8%

Ochrona IP66



- Wysoka niezawodność dzięki konstrukcji rozpraszającej ciepło
- Zintegrowana ochrona odgromowa prądu stałego i przemiennego
- Dostosowanie do złożonej sieci energetycznej
- Wysoka odporność na korozję dzięki technologii odlewania ciśnieniowego ze stopu aluminium
- Ochrona IP66, możliwość instalacji w różnych środowiskach



BEZPIECZNY I NIEZAWODNY

- Wysoka wydajność do maks. 98.8%
- Europejska wydajność ważona 98.3%
- Szeroki zakres napięcia MPPT
- Do 110% niesymetrycznego wyjścia fazowego
- Połączenie DC 2 w 1, kompatybilny z panelami o dużej mocy



WYSOKA WYDAJNOŚĆ

- Podłącz i uruchom, łatwa instalacja
- Obsługa przewodowego i bezprzewodowego połączenia z internetem (RS485/WiFi/GPRS/LAN opcjonalnie)
- Możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania
- Łatwa i szybka konfiguracja poprzez aplikację lub wyświetlacz OLED



ŁATWY W UŻYTKU

sunways

Model	STT-29.9KTL	STT-30KTL	STT-33KTL	STT-36KTL	STT-40KTL	STT-45KTL	STT-50KTL-M	STT-60KTL-M
Wejście								
Maks. moc wejściowa (W)	47,840	48,000	52,800	57,600	64,000	72,000	80,000	96,000
Napięcie startowe (V)	180	180	180	180	180	180	180	180
Maks. napięcie wejściowe DC (V)	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
Znamionowe napięcie wejściowe DC (V)	620	620	620	620	620	620	620	620
Zakres napięcia MPPT (V)	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000
Liczba MPPT	4	4	4	4	4	4	4	4
Liczba wejść PV na MPPT	2	2	2	2	2	2	2	2
Maks. prąd wejściowy (A)	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26
maks. prąd zwarciov (A)	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40
Wyjście								
Znamionowa moc wyjściowa (W)	29,900	30,000	33,000	36,000	40,000	45,000	50,000	60,000
Maks. moc wyjściowa (W)	29,900	33,000	36,300	39,600	44,000	49,500	55,000	66,000
Pozorna moc prądu znamionowego AC (VA)	29,900	30,000	33,000	36,000	40,000	45,000	50,000	60,000
Maks. moc pozorna (VA)	29,900	33,000	36,300	39,600	44,000	49,500	55,000	66,000
Znamionowe napięcie wyjściowe (V)	3 L / N / PE, 380 / 400V							
Znamionowa częstotliwość AC (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Prąd znamionowy wyjścia AC	43.3	43.5	47.8	52.2	58.0	65.2	72.5	87.0
Maks. prąd wyjściowy	43.3	47.8	52.6	57.4	63.8	71.7	79.7	95.7
Współczynnik mocy	0.8 indukcyjna ...0.8 pojemnościowa							
Maks. THD	<3% @znamionowa moc wyjściowa							
DCI	<0.5%In							
Wydajność								
Maks. wydajność	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%
Wydajność Europejska	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%
Wydajność MPPT	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Ochrona								
Ochrona przed odwrotną polaryzacją DC	Zintegrowany							
Ochrona rezystencji izolacji	Zintegrowany							
Przełącznik DC	Zintegrowany							
Ochrona przed przepięciami	Zintegrowany							
Ochrona przed przegrzaniem	Zintegrowany							
Ochrona różnicoprądowa	Zintegrowany							
Ochrona przeciwko pracy wyspowej	Przesunięcie częstotliwości, Zintegrowane							
Ochrona przed przepięciem AC	Zintegrowany							
Ochrona przed zwarcie AC	Zintegrowany							
Dane ogólne								
Wymiary (mm)	600W*400H*270D							
Waga (KG)	42							
Ochrona	IP66							
Autokonsumpcja w nocy (A)	<1							
Topologia	Beztransfatorowy							
Zakres temperatury pracy (° C)	-30~60							
Wilgotność (%)	0~100							
Wysokość operacyjna (m)	4000 (obniżenie wartości znamionowych@ > 3000)							
Chłodzenie	Inteligentny wiatrak chłodzący							
Wyświetlacz	OLED & LED							
Komunikacja	RS485/WiFi/ GPRS/LAN(opcjonalnie)							
Certyfikaty	NB/T32004、IEC62109、IEC62116、VDE4105、VDE0126、UTE C15-712-1、AS4777、C10/11、CEI0-21、RD1699、NBR16149、IEC61727、IEC60068、IEC61683、EN50549、EN61000							