

Jednofazowy & Pojedynczy MPPT

SE 2KTL/3 KTL/3K6TL-S1

Zastosowanie: Użytek domowy

Region: EU



Doskonała wydajność

- ♦ Max wydajność 97.6%,
- ♦ Zakres napięcia roboczego (70V-580V)



Wysoka niezawodność

- ♦ Niezawodne wykonanie
- ♦ Aluminiowa obudowa
- ♦ Wzmoczona ochrona



Prostota użytkowania

- ♦ 8.8kg, prosta samoobsługa
- ♦ Inteligentny monitoring przez aplikację i stronę internetową

Model	SE 2KTL-S1	SE 3KTL-S1	SE 3K6TL-S1
Sprawność			
Max. wydajność	97.4%	97.6%	97.6%
Europejska wydajność	96.8%	97.3%	97.3%
Max. napięcie wejściowe	600V		
Napięcie znamionowe wejściowe	360V		
Max. prąd wejściowy	12.5A		11A
Max. prąd zwarcia	15A		
Początkowe napięcie wejściowe/ Min. napięcie robocze	90V/70V		
MPPT Zakres napięcia roboczego	70V-580V		
MPPT Zakres napięcia roboczego (pełne obciążenie)	170V-520V	240V-520V	360V-520V
Max. liczba stringów	1		
No. of MPPTs	1		
Wydajność (sieć)			
Moc znamionowa prądu przemiennego	2,000W	3,000W	3,600W
Max. AC Moc czynna	2,200VA	3,300VA	3,960VA
Max. AC Moc czynna (PF=1)	2,200W	3,300W	3,960W
Max. AC Prąd wyjściowy	9.5A	14.3A	17.2A
Napięcie znamionowe prądu przemiennego	220V/230V, L+N+PE		
Zakres napięcia prądu przemiennego*	160V-300V		
Znamionowa częstotliwość sieci	50Hz/60Hz		
Zakres częstotliwości sieci**	45Hz-55Hz/55Hz-65Hz		
THDI	<3%		
Zasilanie prądem stałym	<0.5%In		
Współczynnik mocy	> 0.99 mocy znamionowej		
Ochrona			
DC przelącznik	Tak		
AC zabezpieczenie nadprądowe	Tak		
AC zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Tak		
Ogranicznik przepięć	Tak		
Ochrona przed upływem prądu	Tak		
Ogólne			
Topologia	Bez transformatora		
IP Stopień ochrony	IP65		
Zużycie samodzielnne w nocy	<1W		
Chłodzenie	Samochłodzenie		
Zakres temperatur pracy	-25°C-60°C		
Zakres wilgotności względnej	0-100%		
Hałas	<30dB		
Wymiary	285*336*125mm		
Waga	8.8KG		
HMI & COM			
Wyświetlanie	Wireless & APP +LED, LCD(Opcjonalnie)		
Komunikacja	WiFi	RS485	GPRS(Opcjonalnie)
Bezpieczeństwo	IEC62109-1, IEC62109-2		
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3		
Kod sieci	VDE-AR-N 4105, IEC61727, IEC62116, VDE 0126-1-1, CEI 0-21, EN 50438, AS4777		
Gwarancja	5 lat/10 lat(Opcjonalnie)		