

Trzy fazowy & Podwójny MPPT

SE 6/8/10/12/15KTL

Zastosowanie: Użytek domowy

Region: EU



Doskonała wydajność

- Max wydajność 98.1%,
- Zakres napięcia roboczego (70V-580V)



Wysoka niezawodność

- Niezawodne wykonanie
- Aluminiowa obudowa
- Wzmoczona ochrona



Prostota użytkowania

- Mała waga, lekka i prosta samoobsługa
- Inteligentny monitoring przez aplikację i stronę internetową

Model	SE 6KTL	SE 8KTL	SE10KTL	SE 12KTL	SE 15KTL
Sprawność					
Max. wydajność	97.9%	98.00%	98.00%	98.10%	98.10%
Europejska wydajność	97.30%	97.40%	97.50%	97.60%	97.60%
Input(PV)					
Max. napięcie wejściowe	1000V				
Napięcie znamionowe wejściowe	620V				
Max. prąd wejściowy	2*11A			22A+11A	
Max. prąd zwarcia	26A(2*13A)			39A(2*13A+13A)	
Początkowe napięcie wejściowe/ Min. napięcie robocze	200V/160V				
MPPT Zakres napięcia roboczego	160V-950V				
MPPT Zakres napięcia roboczego (pełne obciążenie)	300V-800V	380V-800V	470V-800V	380V-800V	470V-800V
Max. liczba stringów	2(1/1)			3(2/1)	
No. of MPPTs	2				
Wydajność (sieć)					
Moc znamionowa prądu przemiennego	6,000W	8,000W	10,000W	12,000W	15,000W
Max. AC Moc czynna	6,600VA	8,800VA	11,000VA	13,200VA	16,500VA
Max. AC Moc czynna (PF=1)	6,600W	8,800W	11,000W	13,200W	16,500W
Max. AC Prąd wyjściowy	3*10A	3*13A	3*16A	18.2A	3*22.7A
Napięcie znamionowe prądu przemiennego	380V/400V, 3W+N+PE				
Zakres napięcia prądu przemiennego*	277V-520V(adjustable)				
Znamionowa częstotliwość sieci	50Hz/60Hz				
Zakres częstotliwości sieci**	45Hz-55Hz/55Hz-65Hz				
THDI	<3%(Rated Power)				
Zasilanie prądem stałym	<0.5%In				
Współczynnik mocy	> 0.99 Rated power(Adjustable 0.8 Leading - 0.8Lagging)				
Ochrona					
DC przelącznik	Tak				
AC zabezpieczenie nadprądowe	Tak				
AC zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Tak				
Ogranicznik przepięć	Tak				
Ochrona przed upływem prądu	Tak				
General					
Topologia	Beztransformatora				
IP Stopień ochrony	IP65				
Zużycie samodzielne w nocy	<1W				
Chłodzenie	Natural ne				
Zakres temperatur pracy	-25°C-60°C				
Zakres wilgotności względnej	0-100%				
	4000m				
Hałas	<30dB				
Wymiary	400*500*190mm				
Waga	18.9Kg			21.8Kg	
HMI & COM					
Wyświetlanie	Wireless & APP +LED, LCD(Optional)				
Komunikacja	WiFi(Optional), RS485, GPRS(Optional)				
Certyfikaty					
Bezpieczeństwo	IEC62109-1, IEC62109-2				
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3				
Kod	VDE-AR-N 4105, IEC61727, IEC62116, VDE 0126-1-1, CEI 0-21, AS4777				
Gwarancja	5 Years/10 Years(Optional)				