

Parametry techniczne		
Model	E-SUN 2KVA	E-SUN 3KVA
Moc znamionowa	2000VA/1600W	3000VA/2700W
Wejście		
Napięcie	230VAC	
Zakres napięcia	170-280VAC (UPS), 90-280VAC	
Częstotliwość	50Hz/60Hz (automatyczne detekcja)	
Wyjście		
Regulacja napięcia prądu przemiennego	230VAC±5%	
Moc szczytowa	2000VA	6000VA
Współczynnik mocy	0.8	0.9
Wydajność	>90%	
Czas przełączania	10 ms(UPS), 20 ms (urządzenie)	
Napięcie wyjściowe	Czysta sinusoida	
Pobór prądu bez obciążenia	1.0A	
Bateria		
Napięcie baterii	12VDC	24VDC
Napięcie alarmowe niskiego poziomu baterii	11,0VDC	22VDC

Napięcie odcięcia ochronnego niskiego poziomu baterii	10.5VDC	21VDC
Napięcie odzyskiwania po niskim poziomie baterii	11.5VDC	23.0VDC
Napięcie ładowania podtrzymującego	13.5VDC	27VDC
Ochrona przed przeładowaniem	16.0VDC	32VDC
Regulator ładowania MPPT		
Maksymalna moc paneli fotowoltaicznych	2000W	3000W
Zakres napięcia pracy MPPT	30-400VDC	
Optymalny zakres napięcia pracy paneli fotowoltaicznych	120-400V	
Maksymalne napięcie obwodu otwartego zestawu paneli fotowoltaicznych	400VDC	
Maksymalny prąd wyjściowy	80A	
Maksymalny prąd ładowania prądem przemiennym (AC)	60A	
Maksymalna wydajność	98%	
Najlepsza konfiguracja paneli fotowoltaicznych		
Maksymalna moc zestawu ogniw fotowoltaicznych	2000W	3000W
Parametry		
Wymiary produktu (D*S*W)	400 mm*306 mm*103mm	

Wymiary opakowania (D*S*W)	460 mm*391mm*174mm	
Waga netto	4.4 kg	5.4 kg
Waga brutto	5,1 kg	6,1 kg
Komunikacja	RS232/GPRS/Wi-Fi (opcjonalnie)	
Środowisko		
Wilgotność	5% - 95%	
Temperatura pracy	-10°C do 50°C	