

Inwerter/ladowarka sieciowa/UPS GPSW-II-3000-24 3kVA/3kW
Nr kat. 527306



PC



TV



Wentylator



Radioodbiornik



Instalacja PV (opcja)

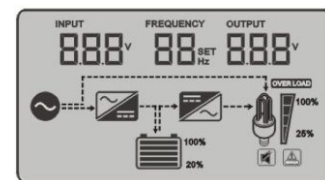
Cechy:

- Inwerter z napięciem wyjściowym w postaci czystej sinusoidy i automatyczną stabilizacją napięcia (AVR)
- Wyposażony w falownik klasy przemysłowej
- Zastosowana do zarządzania technologia podwójnej jednostki procesorowej CPU
- Zastosowano transformator toroidalny o niskiej częstotliwości i wysokiej sprawności
- Wyjściowy współczynnik mocy w trybie inwertera 1,0
- Wybór priorytetów pracy: sieć energetyczna, tryb oszczędzania energii, akumulatory
- Zastosowanie jako domowy UPS albo off-gridowy inwerter solarny
- Chwilowym przeciążenie (SURGE) 6000VA
- Wskazania cyfrowe parametrów i wizualizacja statusów pracy na wielofunkcyjnym wyświetlaczu LCD
- Inteligentne ustawienia programów pracy z poziomu panelu obsługi
- Ustawiany prąd ładowarki sieciowej max 30A
- Duży wybór typów akumulatorów
- Możliwy wybór ładowania wyrównawczego poprawiającego kondycję akumulatorów (odsiarczanie)
- Auto restart przy powrocie zasilania z sieci energetycznej
- Inteligentna regulacja pracy wentylatora dla zapewnienia większej trwałości urządzenia i zmniejszenia poziomu hałasu
- Opcjonalna współpraca z instalacją PV
- Opcjonalnie: port RS232, SNMP Net Agent, zdalny monitor

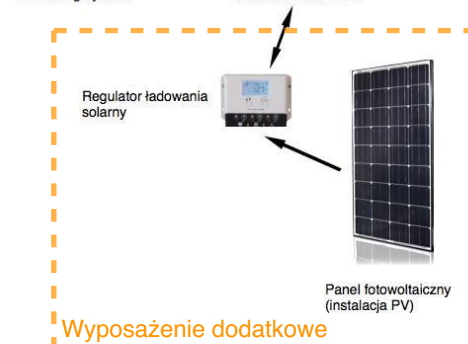
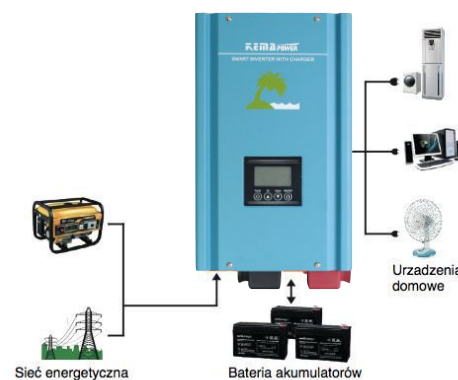


Specyfikacja:

Moc znamionowa	3000VA/ 3000W
Moc wyjściowa chwilowa (SURGE)	6000VA
Efektywność	>95% (sieć), >88%(akumulator)
Napięcie akumulatorów (systemowe)	24V
Prąd ładowania (ładowarka sieciowa)	0~30A (ustawiany)
Wybór typów akumulatorów	GEL USA, AGM1, AGM2, szczelne kw.-ołowiowe, GEL EURO, zalewowe kw.-ołowiowe., zasadowe
Zakres zmian napięcia wejściowego	170~275V AC
Zakres zmian częstotliwości wejściowej	45~65Hz
Napięcie wyjściowe (tryb sieciowy)	230V ± 15%
Napięcie wyjściowe (tryb akumulator)	230V ± 5%
Częstotliwość wyjściowa (tryb akumulator) pracy	50/60Hz ±1%
Kształt napięcia wyjściowego (tryb akumulator)	Czysta sinusoida
Czas transferu (sieć-inwerter)	<10ms
Współczynnik mocy	0,9~1,0
Odporność na przeciążenie	110~120% 30s; >160% 300ms
Ochrona	Przed przeładowaniem/ przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora, przed przekroczeniem temperatury, przed nadmiernym napięciem akumulatora, przed nadmiernym obciążeniem, przed zwarcie
Priorytet sieć	Tryb UPS: priorytet zasilanie sieciowe, zasilanie z akumulatora (zasilanie solarne) jako baczup
Priorytet akumulator	Tryb inwertera solarne: priorytet zasilanie z akumulatora, energia sieciowa jako baczup
Tryb oszczędzania energii	obciążenie > 5% ciągle wyjście, obciążenie < 5% brak wyjścia. Detekcja obciążenia co 10s
Ładowanie wyrównawcze	15,5V przez 4h
Temperatura pracy / wilgotność	0-40°C/ RH 0~90% (bez kondensacji)
Wymiary (szerxgłxwys)	247x486x179 mm
Masa netto	22 kg



Ekran LCD



Wyposażenie dodatkowe

Pełna konfiguracja systemu

