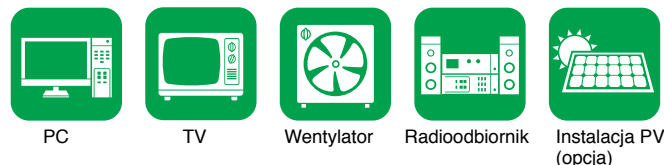


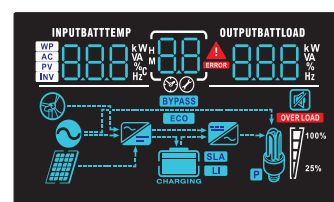
Inwerter/ ładowarka i UPS serii EL-RP modele 1000W i 3000W

WŁAŚCIWOŚCI

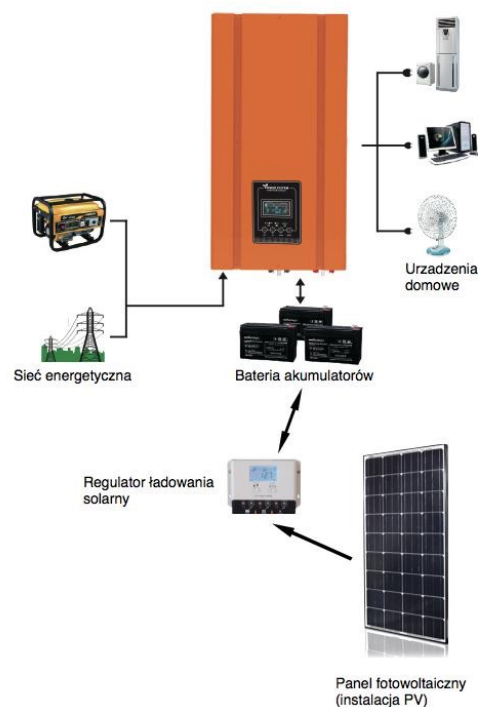
- Inwerter z napięciem wyjściowym w postaci czystej sinusoidy
- Posiada falownik klasy przemysłowej
- Zastosowano transformator toroidalny o dużej sprawności
- Wskazania cyfrowe parametrów i wizualizacja statusów pracy na wielofunkcyjnym kolorowym wyświetlaczu LCD
- Dostęp do programów ustawień i przeglądu parametrów z poziomu panelu obsługi
- Wyjściowy współczynnik mocy trybu inwertera 1,0
- Ustawiany prąd ładowarki sieciowej dużej mocy (z możliwością wyboru także braku ładowania sieciowego - idealny wybór przy opcjonalnej pracy systemu z ładowaniem aku z instalacji PV)
- Wybór dopuszczalnych zmian napięcia wejściowego dla urządzeń domowych albo komputerów PC (urządzeń IT)
- Wybór priorytetu sieć energetyczna albo akumulatory
- Wybór trybu oszczędzania energii
- Port „dry contact” do realizacji wspólnej kontroli generatora i sieci energetycznej (tylko model EL-RP 3000W)
- Auto restart przy powrocie zasilania z sieci energetycznej
- Inteligentna ładowarka sieciowa zaprojektowana dla optymalizacji wydajności akumulatora
- Funkcja zimnego startu
- Inteligentna regulacja pracy wentylatora dla zapewnienia większej trwałości urządzenia i zmniejszenia poziomu hałasu
- Pozwala na współpracę z akumulatorami litowymi
- Opcjonalna współpraca z instalacją PV
- Ciągła detekcja fazy fala po fali to większa stabilność i niezawodność przebiegu
- Opcjonalny port RS232 i komunikacja (model EL-RP 3000W)



Model	EL-RP 1000	EL-RP 3000
Nr katalogowy	527209	527210
Moc znamionowa	1000VA/ 1000W	3000VA/ 3000W
Moc wyjściowa chwilowa	2000VA	9000VA
Napięcie wejściowe nominalne	230 Vac	
Wybierany zakres zmian napięcia	szeroki: 155~275Vac (urządzenia domowe); wąski 165~275 Vac (PC)	
Zakres częstotliwości	40~70Hz (50/60Hz)	
Napięcie wyjściowe (tryb inwerter)	230V ± 3%	230V ± 10V
Częstotliwość wyjściowa (tryb inwerter)	50Hz ±0,3Hz/ 60Hz ± 0,3Hz	
Efektywność szczytowa (tryb inwerter)	88%	91%
Czas transferu (sieć-inwerter)	1~20ms	<10ms
Kształt napięcia wyjściowego (tryb inwert)	Czysta sinusoida	
Napięcie akumulatorów (systemowe)	12V	24V
Wybór typów akumulatorów	GEL USA, AGM1, AGM2, szczelne kw.-ołow., GEL EURO, zalewowe kw.-ołow., zasadowe, litowe, definiowany przez użytkownika (ustawianie parametrów)	
Prąd ładowania max (ładowarka sieciowa)	35A	50A
Ładowanie wyrównawcze	15,5V przez 4h	31V przez 4h
Napięcie szybkiego ładowania	14,3V	28,6V
Napięcie ładowania spoczynkowego	13,7V	27,4V
Ochrona przed nadmiernym napięciem	16,5V	33,0V
Alarm dla zaniżonego napięcia aku	10,5V	21V
Odlączenie aku dla zaniżonego napięcia	10,0V	20,0V
Ochrona	przed przeladowaniem, przekroczeniem temperatury, nadmiernym napięciem akumulatora, nadmiernym obciążeniem, zwarcie	
Temperatura pracy / wilgotność	0-40°C/ RH 0~95%	
Wymiary (szerxgłxwys)	222x390x178 mm	258x500x190mm
Masa netto	11,4 kg	25,2 kg



Ekran LCD



Pełna konfiguracja systemu

