

Charakterystyka urządzenia



- Wbudowana ładowarka solarna na panel fotowoltaiczny
- Czysto sinusoidalny przebieg wyjściowy (true sin)
- Wybór priorytetu ładowania sieć/solar
- Obudowa stojąca
- Dwa zakresy napięć wejściowych/wyjściowych
- Wybieralny poziom napięcia odcięcia akumulatora, oraz prądu ładowania
- Współpraca z akumulatorami: GEL/AGM, LIFEP04, samochodowe (wybieralne w menu LCD)
- Synchronizacja napięcia wyjściowego z siecią zasilającą (napięcie i częstotliwość)
- Zapewnia ładowanie akumulatora, oraz automatyczne przełączenie na prace baterijną,
- Współpraca z odbiornikami rezystancyjnymi, indukcyjnymi, pojemnościowymi,
- Czas podtrzymania zależny od podłączonych akumulatorów,
- Łatwy w montażu i uruchomieniu,
- Gniazda wyjściowe: 2x z bolcem.

Zastosowanie: Systemy komputerowe, bramy garażowe, monitoring, oświetlenie awaryjne, kontrola dostępu, systemy C.O., systemu solarne, grzejnictwo, czujniki pomiarowe, napędy.

Zdjęcia zasilacza UPS

PV-sinusUPS-600W-E2
PV-sinusUPS-1000W/12V-E2



Parametry techniczne

MODEL	CO-sinusUPS-600W-E2	CO-sinusUPS-1000W/12V-E2
Moc znamionowa (pozorna/czynna)	800VA/600W	1200VA/1000W
WEJŚCIE		
Napięcie wejściowe	230VAC 50Hz (rated) Zakres: 145Vac – 270Vac 50Hz (UPS mode), 100Vac - 290Vac 50Hz (INV mode)	
Częstotliwość napięcia wejściowego	50/60Hz ± 10% (auto selekcja)	
WYJŚCIE		
Napięcie wyjściowe	UPS mode: 203Vac – 245Vac 50Hz, INV mode: 150Vac - 255Vac 50Hz	
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50/60Hz ± 1% (auto selekcja)	
Kształt napięcia wyjściowego	Tryb sieciowy: czysty sinus, Tryb bateryjny: czysty sinus	
Czas przełączenia na UPS	3-10 ms	
Liczba gniazd wyjściowych	2szt (French)	
Sprawność przetwornicy	>80%	
Współczynnik mocy PF	0,8	
Współpraca z obciążeniami	Rezystancyjne, indukcyjne, pojemnościowe, prostownikowe	
BATERIA		
Typy akumulatorów	Żelowy/agm, LiFePO4, samochodowy kwasowo-ołowiowy	
Napięcie stałe nominalne	13,7Vdc	
Prąd ładowania	10A/20A	
Wyrównawcze napięcie ładowania	GEL/AGM:14,1 Vdc LiFePO4: 14,4V Samochodowy: 14,8V	
Napięcie podtrzymania ładowania	GEL/AGM:13,7 Vdc LiFePO4: 13,6V Samochodowy: 13,2V	
Napięcie odcięcia baterii nominalne	10,5Vdc (domyślne) 11V (wybieralne w MENU)	
Współpraca z baterią:	55....200Ah	
Długość przewodów bateryjnych:	0,5m	
Przekrój przewodów bateryjnych:	4mm ² , złączka oczko M5	
ŁADOWARKA SOLARNA		
Wbudowana	MPPT 30A <60V	
ZABEZPIECZENIA		
Pełna ochrona	Przeciążeniowe, zwarciovowe, ochrona akumulatora,	
PARAMETRY ŚRODOWISKOWE		
Wilgotność względna w czasie pracy	20~90% RH @ 0~40°C (bez kondensacji)	
Poziom hałasu	Wentylator praca non-stop	
WYMIARY I WAGA		
Waga netto/brutto (kg)	11.1 / 12kg	12,5 / 13,5kg
Wymiary szer./gł./wys. (mm)	310 / 307 / 120mm	
EAN	5902135159125	5902135159132

Akcesoria standardowe:

- instrukcja obsługi

Akcesoria dodatkowe (opcje):

<p>- Akumulator AGM</p>	GLP 26-12	GLP 80-12	
	GLP 33-12	GLP 100-12	
	GLP 40-12	GLP 120-12	
	GLP 55-12	GLP 150-12	
	GLP 65-12	GLP 200-12	

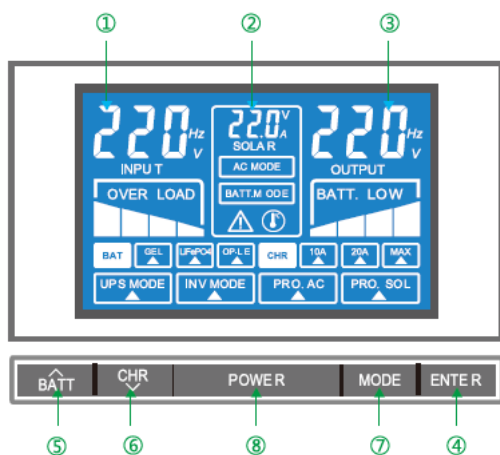
Szacunkowe czasy potrzymania dla obciążenia 250W:

GLP 26-12	GLP 33-12	GLP 40-12	GLP 55-12	GLP 65-12
20min	30min	40min	55min	1,5h
GLP 80-12	GLP 100-12			
2h	2,5h			

Gniazda wyjściowe:

CO-sinusUPS-600W-E2	CO-sinusUPS-1000W/12V-E2

Opcje MENU:



	Opis		
1	Wskaźnik napięcia wejściowego	5	Przycisk wyboru akumulatora / poruszanie się w MENU w górę
2	Wskaźnik pracy z panelu PV	6	Przycisk wyboru prądu ładowarki sieciowej / poruszanie się w MENU w dół
3	Wskaźnik napięcia wyjściowego	7	Przycisk wyboru trybu pracy
4	Przycisk zatwierdzenia/wejścia w menu	8	Przycisk Włącz/Wyłącz , oraz wyboru priorytetu ładowania

Wciśnij ENTER przez 4sek by wejść w MENU zaawansowane z poniższymi opcjami:

- bLs:** Za pomocą “^” or “v” wybierz napięcie odciążenia akumulatorów: 10,0V, 10,5V, 10,8V, 11,1V
- btu:** Za pomocą “^” or “v” wybierz poziom napięcia do przejścia z ładowania solarnego na sieciowe: 11,4V, 11,6V, 11,8V, 12V.
- scc:** Za pomocą “^” or “v” wybierz maksymalny prąd ładowania solarnego: 10A, 20A, 30A
- yes:** Za pomocą “^” or “v” wybierz YES/NO by zatwierdzić nowe ustawienia.