

## Charakterystyka urządzenia



- Czysto sinusoidalny przebieg wyjściowy (true sin)
- Obudowa stojąca
- Dwa zakresy napięć wejściowych/wyjściowych
- Wybieralny poziom napięcia odciążenia akumulatora, oraz prądu ładowania
- Współpraca z akumulatorami: GEL/AGM, LIFEPO4, samochodowe (wybieralne w menu LCD)
- Synchronizacja napięcia wyjściowego z siecią zasilającą (napięcie i częstotliwość)
- Zapewnia ładowanie akumulatora, oraz automatyczne przełączenie na pracę baterijną,
- Współpraca z odbiornikami rezystancyjnymi, indukcyjnymi, pojemnościowymi,
- Czas podtrzymania zależny od podłączonych akumulatorów,
- Łatwy w montażu i uruchomieniu,
- Gniazda wyjściowe: 2x z bolcem, lub 2x schucko

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

## Zdjęcia zasilacza UPS





## Parametry techniczne

MODEL	CO-sinusUPS-600W-LCD	CO-sinusUPS-600W-LCD-F2	CO-sinusUPS-1000W/12V-LCD	CO-sinusUPS-1000W/12V-LCD-F2
Moc znamionowa (pozorna/czynna)	800VA/600W		1200VA/1000W	
<b>WEJŚCIE</b>				
Napięcie wejściowe	230VAC 50Hz (rated) Zakres: 145Vac – 270Vac 50Hz (UPS mode), 100Vac - 290Vac 50Hz (INV mode)			
Częstotliwość napięcia wejściowego	50/60Hz ± 10% (auto selekcja)			
<b>WYJŚCIE</b>				
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)	2szt (Schucko)	2szt (French)	2szt (Schucko)
Sprawność przetwornicy	>80%			
Współczynnik mocy PF	0,8			
Współpraca z obciążeniami	Rezystancyjne, indukcyjne, pojemnościowe, prostownikowe			
<b>BATERIA</b>				
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....300Ah			
Długość przewodów bateryjnych:	0,5m			
Przekrój przewodów bateryjnych:	4mm <sup>2</sup> , złączka oczko M5			
<b>ZABEZPIECZENIA</b>				
Pełna ochrona	Przeciążeniowe, ochrona akumulatora,			
<b>PARAMETRY ŚRODOWISKOWE</b>				
Wilgotność względna w czasie pracy	20~90% RH @ 0~40°C (bez kondensacji)			
Poziom hałasu	Wentylator praca non-stop			
<b>WYMIARY I WAGA</b>				
Waga netto/brutto (kg)	9,8 / 11.0kg		12,2 / 13,2kg	
Wymiary szer./gł./wys. (mm)	257,5 / 290,35 / 120mm			
EAN	5902135124086	5902135156926	5902135132999	5902135156933

### Akcesoria standardowe:

- instrukcja obsługi

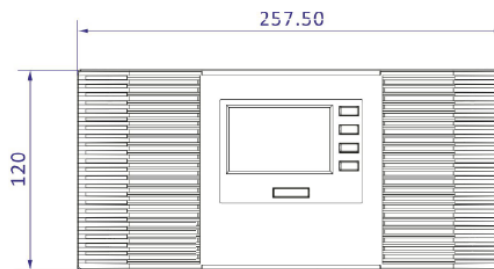
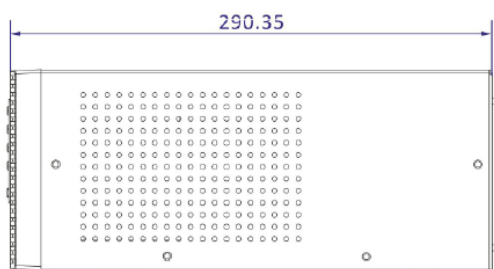
### Akcesoria dodatkowe (opcje):

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

### 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			

### Rysunek techniczny:



### Gniazda wyjściowe:

<p><b>CO-sinusUPS-600W-LCD</b> <b>CO-sinusUPS-1000W/12V-LCD</b></p>	<p><b>CO-sinusUPS-600W-LCD-F2</b> <b>CO-sinusUPS-1000W/12V-LCD-F2</b></p>
