

Link do produktu: <https://www.elektro-mar.com/zasilacz-awaryjny-co-ups-800w-12v-w-akumulator-100ah-p-1055.html>



## ZASILACZ AWARYJNY CO UPS 800W 12V W Akumulator 100Ah

Cena	<b>899,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Producent	<b>VOLT POLSKA</b>

### Opis produktu

Awaryjne źródło zasilania

- Zasilacz awaryjny sinusPRO-800 W 12V

Zasilacz awaryjny **sinusPRO 800 W 12V** jest urządzeniem do bezprzerwowego zasilania m.in.: instalacji centralnego ogrzewania (piece CO, pompy, sterowniki, podajniki etc.), komputerów, serwerów, zestawów komputerowych, bram automatycznych, urządzeń automatyki, elektronarzędzi itp.

- Komputerowy zasilacz awaryjny **sinusPRO-800 W 12V** jest urządzeniem do bezprzerwowego zasilania komputerów, serwerów i zestawów komputerowych. W przypadku zaniku napięcia z sieci 230VAC, urządzenie przełącza się w tryb pracy akumulatorowej (battery mode), pozwalając na dalsze bezprzerwowe działanie systemu i zabezpieczając przed bezpowrotną utratą danych.

W jednym urządzeniu zostały zawarte funkcje **przetwornicy DC/AC typu czysty sinus** (pure sine wave), **przełącznika awaryjnego typu UPS, stabilizatora napięcia sieciowego (AVR)** oraz **ładowarki akumulatorowej** (prostownika). Kolorowy wyświetlacz pozwala monitorować najważniejsze parametry pracy układu. Cechą odróżniającą komputerowe zasilacze awaryjne typu sinus od klasycznych prostych przetwornic AC/DC, jest wytwarzanie na wyjściu napięcia przemiennego o przebiegu czysto sinusoidalnym, identycznego jak to w sieci energetycznej. Proste, tanie zasilacze wytwarzają w rzeczywistości napięcie o przebiegu prostokątnym, nazywane czasami błędnie "sinusoidą modyfikowaną" i mogą powodować nieprawidłową pracę wrażliwych, nowoczesnych komputerów lub serwerów z aktywnym układem PFC (ang. Power Factor Correction – Poprawa Współczynnika Mocy).

Zasilacze z tej serii to zasilacze typu "line-interactive" i mogą odwracać polaryzację napięcia na wyjściu w momencie przełączenia na zasilanie bateryjne.

- Moc znamionowa (ciągła):** 500 W
- Moc przeciążeniowa (chwilowa):** 800 VA
- Napięcie akumulatora / -ów:** 12 V
- Prostownik (prąd ładowania):** 10 A
- Automatyczny regulator napięcia sieciowego - AVR:** 140 - 275 VAC
- Prąd jałowy (bez obciążenia):** 0,3 A ≤ Wartość prądu jałowego ≤ 1,5 A
- Dopuszczalny zakres napięcia zasilającego:** Przełączenie na zasilanie bateryjne następuje w chwili kiedy napięcie sieciowe jest niższe niż 160 V (+- 5 V) lub wyższe niż 260 V (+- 5 V)
- Częstotliwość napięcia zasilającego:** 45 Hz ~ 65 Hz
- Częstotliwość napięcia wyjściowego UPS:** 50 Hz (+- 0,5 Hz)
- Zakres napięć wyjściowych:** Regulator napięcia sieciowego AVR: 204 - 240 V, zasilacz awaryjny UPS - akumulator: 230 V (+- 3%)
- Zabezpieczenia przeciążeniowe (zasilanie bateryjne):** W przypadku przeciążenia 110 % - 130 % odłączenie zasilania następuje po 30 s. Jeżeli przeciążenie jest wyższe niż 130 % odłączenie zasilania następuje natychmiast.
- Zabezpieczenie przeciążeniowe (zasilanie sieciowe):** Urządzenie ostrzega o przeciążeniu, aż do momentu zadziałania bezpieczników.
- Dopuszczalna wilgotność:** 10 % RH ~ 90 % RH
- Dopuszczalna temperatura pracy:** 0 ~ 40 °C
- Waga:** 4,5
- Komputerowy zasilacz awaryjny **sinusPRO-800 W 12V** jest urządzeniem do bezprzerwowego zasilania komputerów, serwerów i zestawów komputerowych. W przypadku zaniku napięcia z sieci 230VAC lub fotowoltaiki, urządzenie przełącza się w tryb pracy akumulatorowej (battery mode), pozwalając na dalsze bezprzerwowe działanie systemu i zabezpieczając przed bezpowrotną utratą danych.
- W jednym urządzeniu zostały zawarte funkcje **przetwornicy DC/AC typu czysty sinus** (pure sine wave), **przełącznika awaryjnego typu UPS, stabilizatora napięcia sieciowego (AVR), ładowarki akumulatorowej** (prostownika) oraz zabezpieczeń koniecznych do pracy urządzenia wraz z regulatorem solarnym i fotowoltaiką. Kolorowy wyświetlacz pozwala monitorować najważniejsze parametry pracy układu. Cechą odróżniającą komputerowe zasilacze awaryjne typu sinus od klasycznych prostych przetwornic AC/DC, jest wytwarzanie na wyjściu napięcia przemiennego o przebiegu czysto sinusoidalnym, identycznego jak to w sieci energetycznej. Proste, tanie zasilacze wytwarzają w rzeczywistości napięcie o przebiegu prostokątnym, nazywane czasami błędnie "sinusoidą modyfikowaną" i mogą powodować nieprawidłową pracę wrażliwych, nowoczesnych komputerów lub serwerów z aktywnym układem PFC (ang. Power Factor Correction – Poprawa Współczynnika Mocy).

Zasilacze z tej serii to zasilacze typu "line-interactive" i mogą odwracać polaryzację napięcia na wyjściu w momencie przełączenia na zasilanie bateryjne.

## Akumulator OPTI 100 Ah 12V AGM VRLA