

Link do produktu: <https://volty.pl/zasilacz-awaryjny-sinuspro-e-500va-12v-ups-p-120.html>



## Zasilacz awaryjny sinusPRO E 500VA 12V UPS

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Cena brutto  | <b>355,00 zł</b>   |
| Cena netto   | <b>288,62 zł</b>   |
| Producent    | <b>VOLT POLSKA</b> |
| Napięcie [V] | <b>12</b>          |
| Moc [W]      | <b>350</b>         |
| Prąd [A]     | <b>5 / 10</b>      |

### Opis produktu

**Zasilacz awaryjny sinusPRO serii E** służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym 12V. Może być również z powodzeniem wykorzystana jako awaryjne źródło energii dla urządzeń wymagających ciągłego zasilania, takich jak na przykład piece i pompy CO.



**W jednym urządzeniu zostały zawarte funkcje:**

- przetwornicy DC/AC typu czysty sinus (pure sine wave)
- przełącznika awaryjnego typu UPS
- sieciowej ładowarki akumulatorowej (prostownika) - (ładowanie akumulatorów od 26 Ah w górę NIE MNIEJSZYCH)
- stabilizatora napięcia sieciowego tzw. AVR



Kolorowy wyświetlacz pozwala monitorować najważniejsze parametry pracy układu. **Cechą odróżniającą przetwornice sinus od klasycznych prostych przetwornic AC/DC**, jest wytwarzanie na wyjściu napięcia przemiennego o przebiegu sinusoidalnym, identycznego jak to w sieci energetycznej. Umożliwia to zasilanie urządzeń wyposażonych w silniki elektryczne i transformatory, takich jak elektronarzędzia, pompy i sprzęt AGD małej mocy. Proste, tanie przetwornice wytwarzają w rzeczywistości napięcie o przebiegu prostokątnym, nazywane czasami błędnie "sinusoidą modyfikowaną".

**PRZYKŁADOWE CZASY PRACY:**

|        | 50W          | 100W        | 180W        | 270W        |
|--------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 18 Ah  | 4godz        | 2godz       | 1godz 10min | 45min       |
| 33 Ah  | 7godz 15min  | 3godz 45min | 2godz       | 1godz 20min |
| 40 Ah  | 9godz        | 4godz 30min | 2godz 35min | 1godz 45min |
| 55 Ah  | 12godz 15min | 6godz 7min  | 3godz 30min | 2godz 20min |
| 65 Ah  | 14godz 30min | 7godz 15min | 4godz 10min | 2godz 45min |
| 100 Ah | 22godz 15min | 11godz 7min | 6godz 30min | 4godz 20min |

\*Czas pracy jest zależny od wydajności i stanu akumulatora co może znacząco różnić się od przybliżonych wartości w tabeli

**SPECYFIKACJA:**

- Moc całkowita (chwilowa): 500 VA
- Moc znamionowa (ciągła): ~ 350 W
- Współpraca z panelami słonecznymi: nie
- Regulator solarny: brak
- Stabilizator napięcia AVR: tak | 140 - 275 V AC
- Prąd ładowania (sieć): 5 i 10 A
- Napięcie ładowania (sieć): 13,8 V  $\pm$  0,5 V
- Wbudowany akumulator: nie
- Napięcie akumulatora / -ów: 12 V DC

- Chłodzenie: radiatory + wentylatory
- Temperatura pracy: 0-40 st. C
- Wymiary [dł x szer x wys]: 230 x 145 x 180 mm
- Waga: 5,1 Kg
- 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
- Zakres napięć wyjściowych: regulator napięcia sieciowego: 204 - 240 V, zasilacz awaryjny UPS: 230 V (+- 3%)
- Częstotliwość napięcia wyjściowego UPS: 50 Hz (+- 0,5 Hz)
- 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
- Kod EAN: 5903111886349

