

Link do produktu: <https://volty.pl/zasilacz-awaryjny-sinuspro-e-2000va-12v-ups-p-163.html>



Zasilacz awaryjny sinusPRO E 2000VA 12V UPS

Producent	VOLT POLSKA
Napięcie [V]	12
Moc [W]	1250
Prąd [A]	20

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 40 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:

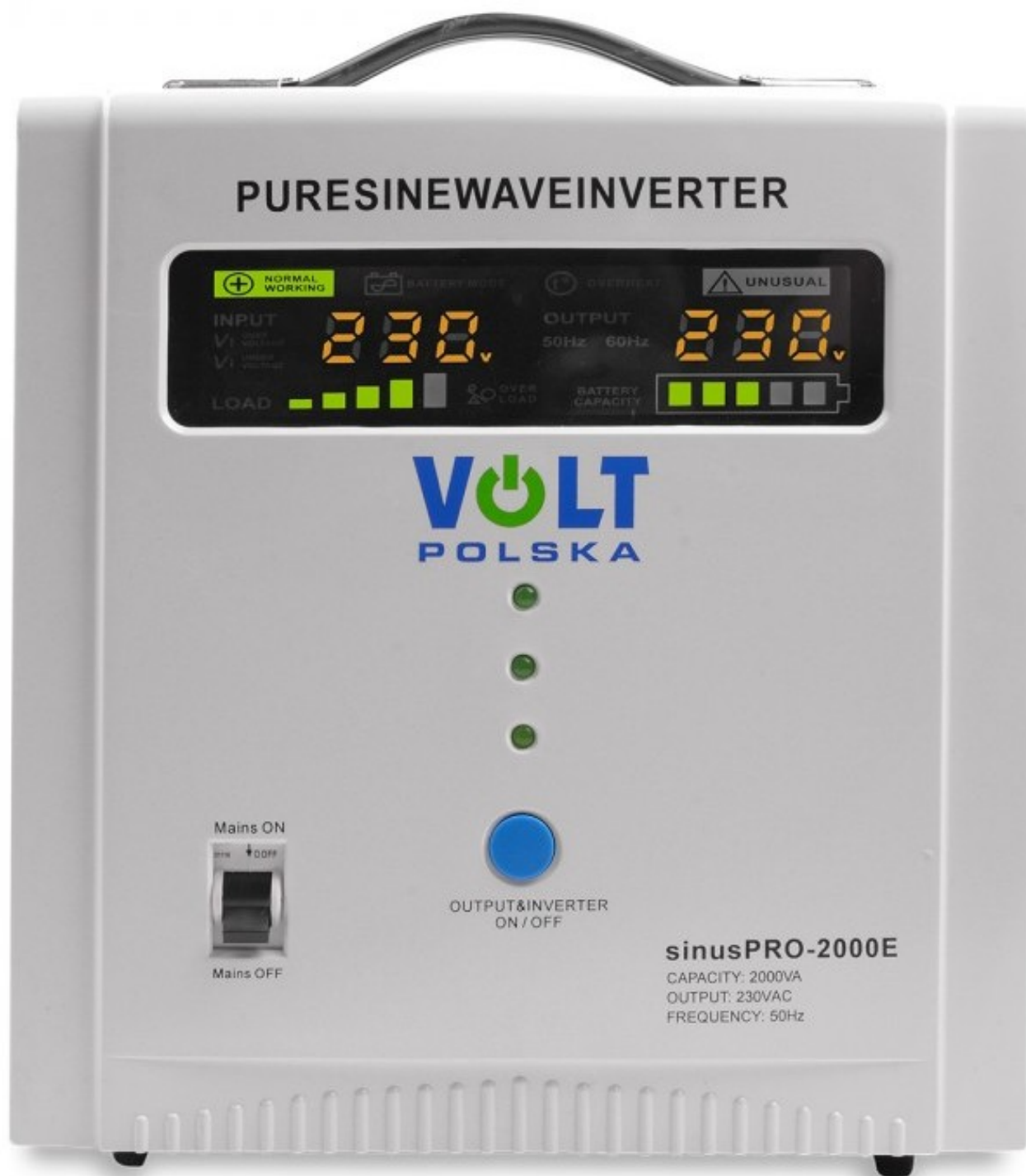
- Moc całkowita (chwilowa): 2000 VA
- Moc znamionowa (ciągła): ~ 1250 W
- Współpraca z panelami słonecznymi: nie
- Regulator solarny: brak
- Stabilizator napięcia AVR: tak | 140 - 275 V AC
- Prąd ładowania (sieć): 20 A
- Napięcie ładowania (sieć): 13,8 V ± 0,5 V
- Wbudowany akumulator: nie
- Napięcie akumulatora / -ów: 12 V DC

Przedsiębiorstwo Prywatne TELETROM Katarzyna Drabik

40-862 Katowice
ul. Gliwicka 282
NIP: 6342422894

E-mail: sklep@volty.pl
Telefon: +48 660 489 561

- Chłodzenie: radiatory + wentylatory
- Temperatura pracy: 0-40 st. C
- Wymiary [dł x szer x wys]: 335 x 220 x 230 mm
- Waga: 12,5 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



Przedsiębiorstwo Prywatne TELETROM Katarzyna Drabik

40-862 Katowice
ul. Gliwicka 282
NIP: 6342422894

E-mail: sklep@volty.pl
Telefon: +48 660 489 561

