Przedsiębiorstwo Prywatne TELETROM Katarzyna Drabik
40-862 Katowice
ul. Gliwicka 282
NIP: 6342422894

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

Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 15:56

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	**325,00 zł**
Cena netto	**264,23 zł**
Producent	**VOLT POLSKA Sp. z o.o.**
Napięcie [V]	**12**
Moc [W]	**350**
Prąd [A]	**5 / 10**

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.

Przedsiębiorstwo Prywatne TELETROM Katarzyna Drabik
40-862 Katowice
ul. Gliwicka 282
NIP: 6342422894

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



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

Przedsiębiorstwo Prywatne TELETROM Katarzyna Drabik
40-862 Katowice
ul. Gliwicka 282
NIP: 6342422894

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



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

DANE TECHNICZNE

- **Moc całkowita (chwilowa):** 500VA
- **Moc stała (ciągła):** 350W
- **Prąd jałowy (praca z akumulatorów):** < 1A
- **Sprawność:** Ponad 92%
- **Czas przełączania sieć/akumulator:** ≤ 4ms
- **Napięcie wejściowe:** 170-270VAC
- **Częstotliwość wejściowa:** 45~65Hz
- **Napięcie wyjściowe:** 230VAC ±1% w trybie akumulatorowym / 216-245VAC w trybie sieciowym z AVR

Przedsiębiorstwo Prywatne TELETROM Katarzyna Drabik
40-862 Katowice
ul. Gliwicka 282
NIP: 6342422894

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

- **Częstotliwość wyjściowa:** 50/60Hz ±1Hz
- **Przebieg napięcia wyjściowego:** Czysty sinus
- **Zniekształcenia:** < 3% THD
- **Akumulator:** Brak w zestawie
- **Napięcie akumulatora:** 12VDC
- **Maks. prąd ładowania:** 10A
- **Wybór prądu ładowania (5/10A):** TAK
- **Zabezpieczenia:** Przeciążeniowe, temperaturowe, nad i podnapięciowe, przed rozładowaniem akumulatora, zwarciowe, przed przeładowaniem
- **Przycisk wyboru priorytetu (sieć/akumulator):** NIE
- **Temperatura pracy:** 0-40°C
- **Wymiary urządzenia:** 138 x 226 x 155 mm
- **Waga netto:** 3,7 kg
- **Wymiary opakowania jednostkowego:** 285 x 175 x 198 mm
- **Waga opakowania jednostkowego:** 4 kg

