

Link do produktu: <https://elektronika-24.pl/przetwornica-samochodowa-300w500w-12v230v-z-pelna-sinusoida-oraz-funkcja-ups-i-prostownika-p-312.html>



Przetwornica samochodowa 300W/500W 12V/230V z pełną sinusoidą oraz funkcją UPS i prostownika

Cena	693,68 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1849
Producent	Volt
Kod producenta	sinusPRO-500E

Opis produktu

Przetwornica napięcia 300W / 500W 12V/230V z pełną sinusoidą funkcją UPS oraz prostownikiem

- Seria przetwornic napięcia sinusPRO 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 jednej obudowie z **kolorowym wyświetlaczem** jest umieszczony **automatyczny regulator napięcia sieci AVR**, 10A **prostownik** do ładowania akumulatorów, **przetwornica czysty SINUS** oparta na transformatorze toroidalnym, który kompensuje różną moc bierną odbiorników (można łączyć obciążenia pojemnościowe, indukcyjne oraz rezystancyjne) oraz bardzo elastycznie reaguje na przeciążenia (rozruch pomp, kompresorów, silników).
- Przetwornica może działać w trybie **UPS**, co zapewnia ciągłą i bezproblemową pracę dmuchaw, podajników, pomp etc.
- Seria W posiada solidną obudowę przeznaczoną specjalnie do powieszenia na ścianie, np. w kotłowni lub rozdzielni elektrycznej
- Cechą odróżniającą przetwornice sinus od klasycznych prostych przetwornic AC/DC, jest wytwarzanie na wyjściu napięcia przmiennego 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". Napięcie takie nie nadaje się do zasilania urządzeń o charakterze indukcyjnym lub pojemnościowym i może spowodować ich uszkodzenie.

- Moc: 300W/500W
- Zakres napięcia wejściowego (akumulator): 11-15 VDC
- Zakres napięcia wejściowego (sieć): 140-275 VAC
- Prąd bez obciążenia: 1,2A
- Napięcie wyjściowe: 230V 50Hz
- Sprawność: > 92%
- Prostownik: 10A PWM
- Napięcie ładowania: 13,8V±0,5V
- automatyczny regulator napięcia sieci AVR: 140-275 VAC
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: przy obciążeniu 120% IPS automatycznie się wyłącza
- Zabezpieczenie przed zwarcim: (automatyczne wyłączenie)
- Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem
- Temperatura: 0-40 st. C
- Wymiary: 230x145x180
- Waga: 5,1 Kg

W zestawie:

-
- przetwornica
 - kable
 - instrukcja obsługi
 - gwarancja 12 mies.
 - paragon lub Faktura VAT