

Link do produktu: <https://elektronika-24.pl/przetwornica-samochodowa-2100w3000w-48v230v-z-pelna-sinusoida-oraz-funkcja-ups-i-prostownika-p-346.html>



Przetwornica samochodowa 2100W/3000W 48V/230V z pełną sinusoidą oraz funkcją UPS i prostownika

Cena	1 692,44 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1848
Producent	Volt
Kod producenta	sinusPRO-3000E

Opis produktu

Przetwornica napięcia 2100W / 3000W 48V/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 **48V**.
- 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.
- 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".
- Napięcie takie nie nadaje się do zasilania urządzeń o charakterze indukcyjnym lub pojemnościowym i może spowodować ich uszkodzenie.

- Moc: 2100W/3000W
- Napięcie akumulatora: 48 VDC
- Zakres napięcia wejściowego (sieć): 140-275 VAC
- Prąd bez obciążenia: 1,2A
- Napięcie wyjściowe: 230V 50Hz
- Sprawność: > 92%
- Prostownik: 10A PWM
- Napięcie ładowania: 55V±1V
- Czas przełączania sieć/akumulator: do 4ms
- Automatyczny regulator napięcia sieci AVR: 140-275 VAC
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: przy obciążeniu 120% IPS automatycznie się wyłącza
- Zabezpieczenie przed zwarcie: (automatyczne wyłączenie)
- Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem
- Transformator: toroidalny C.R.G.O
- Temperatura: 0-40 st. C
- Wymiary: 355x220x250 mm.
- Waga: 16,4 kg
- Wyświetlacz: kolorowy LED

W zestawie:

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