Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 19:18

Link do produktu: https://elektronika-24.pl/przetwornica-samochodowa-1400w2000w-24v230v-z-pelna-sinusoida-oraz-funkcja-ups-i-prostownika-p-313.html



Przetwornica samochodowa 1400W/2000W 24V/230V z pełną sinusoidą oraz funkcją UPS i prostownika

Cena	**824,82 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**1846**
Producent	**Volt**
Kod producenta	**sinusPRO-2000W**

Opis produktu

Przetwornica napięcia 1400W / 2000W 24V/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 [b]24V[/b].
- Może być również z powodzeniem wykorzystana jako awaryjne źródło energii dla urządzeń wymagających ciągłego zasilania, takich jak na przykład [b]piece i pompy CO[/b].
- W jednej obudowie z [b]kolorowym wyświetlaczem[/b] jest umieszczony [b]automatyczny regulator napięcia sieci AVR[/b], 10A [b]prostownik[/b] do ładowania akumulatorów, [b]przetwornica czysty SINUS[/b] 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 [b]UPS[/b], 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 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: 1400W/2000W
• Zakres napięcia wejściowego (akumulator): 11-15 VDC
• Zakres napięcia wejściowego (sieć): 140-275 VAC
• Prąd bez obciążenia: 0,7A
• Napięcie wyjściowe: 230V 50Hz
• Sprawność: > 92%
• Prostownik: 20A PWM
• Napięcie ładowania: 27,6V±0,6V
• automatyczny regulator napięcia sieci AVR: 140-275 VAC
• Zabezpieczenie przeciążeniowe: przy obciążeniu 120% IPS automatycznie się wyłącza
• Zabezpieczenie przed zwarciem: (automatyczne wyłączenie)
• Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem
• Temperatura:0-40 st. C
• Wymiary:285x140x355
• Waga: 12,5 Kg

W zestawie:

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