

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/przetwornica-napiecia-victron-1600w-phoenix-24800-24230v-800va-p-2441.html>

Przetwornica napięcia Victron 1600W Phoenix 24/800 - 24/230V, 800VA



Cena brutto	1 219,00 zł
Cena netto	991,06 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Phoenix 24/800
Kod producenta	PIN248010200
Producent	Victron Energy

Opis produktu

Grupa inwerterów **Phoenix** firmy Victron Energy, stworzona została dla profesjonalnych zastosowań i może zostać użyta w najszerszym zakresie aplikacji. Dzięki technologii HF, inwertery są najwyższej jakości, **czystos inusoidalne**, o kompaktowych wymiarach, lekkie, zdolne do dostarczania mocy, nie stwarzające problemów przy jakichkolwiek obciążeniach.

Dodatkowa moc w czasie rozruchu. SinusMax - lepsza technologia.

Unikalną cechą technologii SinusMax jest bardzo wysoka moc początkowa. Konwencjonalne technologie nie oferują tak ekstremalnych wydajności. Przetwornice Phoenix nadają się doskonale do zasilania urządzeń o bardzo wysokich obciążeniach takich jak sprężarki chłodnicze czy silniki elektryczne.

W celu przeniesienia obciążenia na inne źródło zasilania zastosuj automatyczny przełącznik źródeł zasilania (Automatic Transfer Switch).

Dla **przetwornic Phoenix** o małych mocach zaleca się zastosowanie przełącznika Filax Automatic Transfer Switch. Urządzenie to umożliwia przełączenie **inwertera** na inne źródło zasilania (w czasie mniejszym niż 20 milisekund) bez przerw w dostawie energii. Wrażliwym urządzeniom takim jak komputery czy inny sprzęt elektroniczny, krótki czas przełączania zapewnia działanie bez zakłóceń.

Inwertery Phoenix świetnie się sprawdzają w systemach fotowoltaicznych.

Falownik Phoenix 24/180 Victron Energy przeznaczony jest do małych i średnich systemów fotowoltaicznych. Umożliwia konwersję (zamianę napięcia stałego 12V na zmienny 230V, co pozwala na podłączenie każdego rodzaju odbiornika sieciowego.

Decydując się na zakup inwerterów akumulatorowych / **przetwornic** akumulatorowych **Victron Energy** wybieracie Państwo najwyższą jakość, co w przypadku falowników akumulatorowych stosowanych między innymi w systemach fotowoltaicznych / elektrowniach słonecznych z bateriami słonecznymi, na kamperach, jachtach, łodziach i pojazdach specjalnego przeznaczenia, gdzie musimy oszczędzać energię, ma bardzo duże znaczenie.

Niskiej jakości inwertery, stanowiące większość na rynku, generują często 50% lub nawet większe straty podczas przetwarzania energii z napięcia stałego DC na napięcie przemiennie AC 230V i przez złą jakość przebiegu napięcia mogą doprowadzić do uszkodzenia lub nieprawidłowego działania Państwa odbiorników. Sprawność przetwarzania **inwerterów/falowników Victron Energy** jest bardzo wysoka i wynosi około 90% nie tylko na papierze, ale w warunkach rzeczywistych.

1. Przewody do akumulatora o długości 1.5m (model 12/180 może być dostarczony z wtykiem do gniazda zapalniczki).
2. Ochrona/Zabezpieczenia:

- a. zwarcie wyjścia
- b. przeciążenie
- c. zbyt wysokie napięcie wejściowe DC
- d. zbyt niskie napięcie wejściowe DC
- e. przegrzanie - zbyt wysoka temperatura

3. Współczynnik szczytu (ang. crest factor) 3:1.
4. Częstotliwość jest nastawiana przy pomocy przełącznika typu DIP (dotyczy tylko modelu 48/350)

Specyfikacja techniczna:



Parametry / Model

Phoenix 24/800

 Ciągła moc na wyjściu przy 25°C
 [VA] (3)

800 VA

 Ciągła moc na wyjściu przy 25°C /
 40°C [W]

700 / 650 W

Moc chwilowa [W]

1600 W

 Zakres napięcia wejściowego [V]
 DC

18.4-34 V

 Przemienne napięcie wyjściowe AC
 / częstotliwość (4)

230VAC +/- 3% / 50Hz +/- 0,1%

 Alarm w przypadku zbyt niskiego
 napięcia [V] DC

21.8 V

 Wyłączenie w przypadku zbyt
 niskiego napięcia [V] DC

18.4V

 Ponowne automatyczne załączenie
 przy napięciu [V] DC

25 V

Sprawność maksymalna [%]

93 %

Moc pobierana bez obciążenia [W]

5 W

 Moc przy zerowym obciążeniu w
 trybie poszukiwania odbiornika [W]

2 W

Ogólne

Ochrona (2)

a-e

Zakres temperatur pracy [°C]

 -40°C to +50°C
 (chłodzenie wymuszone wiatraczkiem)

Wilgotność (bez kondensacji) [%]

maksymalnie 95%

Budowa

Materiał wykonania i kolor

aluminium (kolor niebieski: RAL 5012)

Podłączenie akumulatora

1)

Standardowe przyłącze (gniazdo)

230V: IEC-320 (IEC-320 plug included),

AC	CEE 7/4 (Schuko) 120V: Nema 5-15R
Kategoria ochrony	IP20
Waga [kg]	6.5 kg
Wymiary WxSxG [mm]	104 x 194 x 305 mm
Akcesoria	
Zdalny załącznik/wyłącznik	przełącznik dwubiegunowy/panel przełącznika
Automatyczny przełącznik inwerter/sieć	Filax lub VE Transfer Switch
Normy i standardy	
Norma bezpieczeństwa	EN 60335-1
Emisja / Odporność na zakłócenia	EN55014-1 / EN 55014-2 // EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Napięcie wejściowe: 24V

Moc chwilowa: 1600W

Moc wyjściowa - ciągła przy 25oC: 700W

Przebieg napięcia wyjściowego: Sinusoidalny

Zabezpieczenia: Zwarcie wyjścia , Przeciążenie , Zbyt wysoka temperatura , Zbyt wysokie napięcie wejściowe DC , Zbyt niskie napięcie wejściowe DC