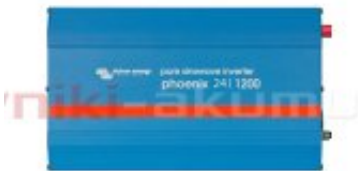


Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/przetwornica-napiecia-victron-2400w-phoenix-241200-24230v-1200va-p-2442.html>

## Przetwornica napięcia Victron 2400W Phoenix 24/1200 - 24/230V, 1200VA



Cena brutto	<b>1 609,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 308,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Średni czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>Phoenix 24/1200</b>
Kod producenta	<b>PIN241220200</b>
Producent	<b>Victron Energy</b>

### 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	<b>Phoenix 24/1200</b>
Ciągła moc na wyjściu przy 25°C [VA] (3)	1200 VA
Ciągła moc na wyjściu przy 25°C / 40°C [W]	1000 / 900 W
Moc chwilowa [W]	2400 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
<b>Kategoria ochrony</b>	IP20
<b>Waga [kg]</b>	8.5 kg
<b>Wymiary WxSxG [mm]</b>	104 x 194 x 305 mm
<b>Akcesoria</b>	
<b>Zdalny załącznik/wyłącznik</b>	przełącznik dwubiegunowy/panel przełącznika
<b>Automatyczny przełącznik inwerter/sieć</b>	Filax lub VE Transfer Switch
<b>Normy i standardy</b>	
<b>Norma bezpieczeństwa</b>	EN 60335-1
<b>Emisja / Odporność na zakłócenia</b>	EN55014-1 / EN 55014-2 // EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Napięcie wejściowe:** 24V

**Moc chwilowa:** 2400W

**Moc wyjściowa - ciągła przy 25oC:** 1000W

**Przebieg napięcia wyjściowego:** Sinusoidalny

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