

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/przetwornica-napiecia-victron-2400w-phoenix-121200-12230v-1200va-p-2439.html>

Przetwornica napięcia Victron 2400W Phoenix 12/1200 - 12/230V, 1200VA



Cena brutto	1 609,00 zł
Cena netto	1 308,13 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Phoenix 12/1200
Kod producenta	PIN122121100
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, **czysto sinusoidalne**, 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 **inwerterów 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 urządzeniem takim jak komputery czy inny sprzęt elektroniczny, krótki czas przełączania zapewnia działanie bez zakłóceń.

Inwertery Phoenix świetnie się sprawdzają w systemach fotowoltaicznych.

Falownik Phoenix 12/800 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) Przewód do akumulatora 1,5 metra
- 2) Ochrona:
 - a. zwarcie wyjścia
 - b. przeciążenie
 - c. zbyt wysokie napięcie akumulatora
 - d. zbyt niskie napięcie akumulatora
 - e. wykrywanie odwrotnego przyłączenia akumulatora
 - f. napięcie zmienne 230V na wyjściu przetwornicy
 - g. zbyt wysokie wahania napięcia wejściowego
 - h. zbyt wysoka temperatura
- 3) Są dostępne modele ze złączem 230V typu IEC-320 (wtyczka IEC-320 w zestawie)
- 3) Przystosowany do pracy równoległej i 3 fazowej

Specyfikacja techniczna:



Parametry / Model		Phoenix 12/1200
Zakres napięcia wejściowego [V] DC		9,2-17,3
Ciągła moc na wyjściu przy 25°C [VA]		1200
Ciągła moc na wyjściu przy 25°C / 40°C [W]		1000 / 900
Moc chwilowa [W]		2400
Sprawność maksymalna 12 / 24 / 48 V [%]		92/94/94
Moc bez obciążenia 12 / 24/ 48 V [W]		6/5/6
Moc bez obciążenia w trybie AES [W]		2
Zabezpieczenia		a-e
Parametry	Napięcie wyjściowe: 230V +/- 3% 50 Hz +/- 0,1% Zakres temperatur pracy: -40°C do +50°C Wilgotność powietrza (bez kondensacji): max. 95%	
Budowa		
Materiał wykonania i kolor	aluminium (kolor niebieski: RAL 5012)	
Podłączenie akumulatora	Śruba M8	
Kategoria ochrony	IP21	
Waga [kg]	8,5	
Wymiary W xS xG [mm]	108x165x305	
Normy i Standardy		
Norma bezpieczeństwa	EN 60335-1	
Emisja	EN55014-1 / EN 55014-2/ EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3	

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Napięcie wejściowe: 12V

Moc chwilowa: 2400W

Moc wyjściowa - ciągła przy 25oC: 1200W

Przebieg napięcia wyjściowego: Sinusoidalny

Zabezpieczenia: Zwarcie wyjścia , Przeciążenie , Zbyt wysoka temperatura , Zbyt wysokie napięcie wejściowe DC , Zbyt niskie napięcie wejściowe DC , Wykrywanie odwrotnego przyłączenia akumulatora , Zbyt wysokie tętnienie DC